



"Cómo me convertí en etnobotánica" una entrevista con la Editora Asociada de ERA Dra. Narel Paniagua-Zambrana

Maroof Ali Turi

Correspondence

Maroof Ali Turi

College of Life Science, Anhui Normal University, Wuhu 241000, China

*Corresponding Author: marufturi059@gmail.com; maturi@bs.qau.edu.pk

Ethnobotany Research and Applications 23:10 (2022)

Repatriation of Ethnobotanical Studies

Resumen

Repatriated from: Ali Turi, M 2021. "How I became an ethnobotanist" an interview with ERA Associate Editor Dr. Narel Paniagua Zambrana. *Ethnobotany Research and Applications* 23(1). doi: 10.32859/era.23.1.1-93
Translated by Narel Y. Paniagua-Zambrana

Una entrevista con Narel Paniagua-Zambrana, investigadora principal del Departamento de Etnobotánica del Instituto de Botánica de la Universidad Estatal de Ilia, Georgia, investigadora asociada del Herbario Nacional de Bolivia y co-directora de Saving Knowledge. Su trabajo se centra en la investigación etnobotánica y la preservación del conocimiento tradicional en los Andes, el Cáucaso y el Himalaya.



Narel Paniagua-Zambrana entrevistando a indígenas Ese Eja en la comunidad de Palma Real, Tambopata, Perú. (Fotografía RW Bussmann).

¿Te consideras ante todo un etnobotánica o tienes otra forma de verte?

Soy etnobotánica, y estudio la compleja relación que las personas establecen con las plantas a través de su uso, esto implica aspectos relacionados con su cultura, su historia, su contexto socioeconómico y el medio ambiente en el que se desarrollan. Comencé estudiando ecología, buscando entender el efecto del uso de las plantas en los ecosistemas, y muy rápido entendí que sin incorporar a las personas, su visión, conocimiento y percepciones, jamás podríamos conservar los ecosistemas y las plantas que queremos proteger. Ahora colaboramos con las comunidades locales para proteger y conservar su conocimiento como la herramienta más importante en la conservación.



Presando la colecta del día, una de las actividades más comunes como botánica y etnobotánica. Río Marañón, Perú 2013 (Fotografía RW Bussmann).

Describe tu trabajo/lo que ves como tu misión

Mi motivación/misión ha cambiado mucho a lo largo de los años que vengo colaborando con las comunidades indígenas y locales. Inicé con una fascinación por la forma en la que las personas usan las plantas, y ahora se ha transformado en un respeto profundo a la forma en la que ellos se “relacionan” con las plantas. Porque después de más de 15 años trabajando este tema, debo decir que la palabra “uso” no se ajusta para nada a la “relación” que las personas establecen con las plantas y les permite aprovechar de sus beneficios. Es una relación que involucra aspectos sociales, culturales, históricos, económicos y ambientales, y es tan compleja como fascinante.

Y precisamente para aportar a entender esta compleja relación, nuestras investigaciones consisten en documentar este conocimiento y realizar la correcta identificación de las plantas a las que las personas atribuyen un uso. De esta forma tenemos la información de uso, nombres locales y clasificación local proporcionada por los miembros de la comunidad, y además tenemos una colección científica de las plantas que nos permite saber exactamente de que especie estamos hablando. Esta colección es depositada en los herbarios locales (nacionales), y de esta manera además sirven para proteger el Patrimonio Natural en sus propios países.

En adición todas nuestras investigaciones han devuelto la información a las poblaciones locales en formatos e idioma escogido por ellos (Balslev *et al.*, 2012; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2011, 2012a - e, 2017c; Paniagua-Zambrana & Bussmann 2018; Vega *et al.*, 2014), y en muchos casos este material ha sido incorporado dentro materiales educativos en las escuelas locales o como material de respaldo para declaraciones de patrimonio nacional. De esta forma apoyamos a los procesos de transmisión de conocimiento entre generaciones, que en muchas comunidades se están perdiendo debido a tantos cambios sociales, ambientales y culturales a las que han

sido sometidas. Ver la reacción de las personas, mayores y jóvenes, cuando tienen en sus manos los libros es una motivación más.

Un aspecto importante en todas nuestras publicaciones ha sido reconocer a los participantes locales como los autores principales en todas las publicaciones, incluidos artículos científicos publicados en Revistas internacionales (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2017a, 2018a - d). Esta forma de publicación asegura la propiedad intelectual de este conocimiento para los propietarios de este conocimiento, ya que al estar esta información en dominio público no puede ser patentada. Y además pone en sus manos la decisión de cómo usarla.

Todas nuestras investigaciones son realizadas con un Consentimiento Previo Informado, que garantiza que cuenten con la aprobación y permiso de las comunidades donde trabajamos. Los métodos que aplicamos son discutidos y modificados de acuerdo al requerimiento de ellos (Paniagua-Zambrana & Bussmann, 2021). De esta forma aseguramos que la información que generamos responda a una necesidad local y que a futuro pueda ser utilizada como una herramienta que les ayude a tomar mejor sus decisiones, de aprovechamiento, manejo y/o conservación de sus recursos o el conocimiento asociado a ellos. Sin duda alguna, no se puede proteger ni conservar lo que no se conoce.



Abuela y nieta del grupo indígena Lamas en Perú leyendo los libros que se produjeron como resultado de nuestra investigación, generando un proceso de transmisión de conocimiento (Fotografía RW Bussmann).

Otro aspecto importante en nuestras investigaciones ha sido la repatriación de información etnobotánica a las comunidades (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2014a, 2018e), con el fin de permitirles contar con toda la información que formó parte de investigaciones anteriores y que nunca les fue devuelta.

¿Alguna vez pensaste que serías un etno/botánico mientras crecías? [¿O trabajarías con plantas?]. ¿Qué querías ser cuando eras niño?

Me críe y estudié en los campamentos mineros en Bolivia, en pequeños pueblos enclavados en los ecosistemas de montaña por encima de los 4000 m de altitud. Como niña, nunca hubiera imaginado ser etnobotánica, ni siquiera botánica. Para mí las plantas era un "juguete" más, o parte de un ambiente que disfrutábamos.

Mi recuerdo más antiguo y próximo a las personas y el uso de las plantas son las "ferias campesinas" del fin de semana. Los campesinos llegaban desde los pueblos o fincas cercanas a los campamentos a intercambiar o vender sus productos agrícolas. Eran días que esperaba mucho durante la semana, porque siempre existía la posibilidad

de probar o ver algo nuevo. Estas experiencias fueron las que me decidieron inicialmente a estudiar agronomía. Después de un paso rápido (una sola clase) por la agronomía, descubrí a la Biología y con ella la etnobotánica.

¿Qué/dónde estudiaste? ¿Crees que esto te influyó de alguna manera en particular? Si no fueras etnobotánica, ¿Qué serías?

Estudié Biología en la Universidad Mayor de San Andrés en La Paz (Bolivia). Después de pasar los primeros años como voluntaria en varios departamentos decidí estudiar Botánica porque fui aceptada en un curso de Evaluaciones Biológicas Rápidas organizado por Conservación Internacional en 1993, como parte del equipo de botánicos. Allí de la mano de uno de los especialistas mundiales más importantes en Flora Tropical, el Dr. Robin Foster del Field Museum en Chicago, comencé mi pasión por las plantas hasta ese momento jamás había visto un bosque tropical. Conocer un bosque como nos los mostró el Dr. Foster, fue el mejor regalo que pude tener en mis primeros pasos como botánica, su desprendimiento con el conocimiento, su humildad y su paciencia fueron un ejemplo muy importante para mí como persona. A raíz de este viaje decidí escoger a una especie de palmera ampliamente utilizada en la Amazonía, *Attalea princeps* Mart., para realizar mis tesis de pregrado, donde estudié el impacto del uso de los frutos y hojas en las poblaciones naturales de esta especie, con un enfoque principalmente ecológico y de manejo (Paniagua-Zambrana & Moraes, 2009). Fue mi primer acercamiento a la etnobotánica.



Narel Paniagua-Zambrana junto a su hermano en el campamento minero de Chorolque a 4850 m de altitud, 1976. (Fotografía Familiar)

Mi pasión por la etnobiología se consolidó cuando escogí nuevamente a las palmeras como mi grupo de estudio en mis estudios de post-grado. En el 2005 obtuve mi grado de Maestría en la Universidad de Aarhus en Dinamarca y tuve la oportunidad de desarrollar mi tesis comparando los factores que influencia el conocimiento y uso de las palmeras en dos regiones, una en Perú y otra en Bolivia (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2007). Esta oportunidad me permitió conocer y aprender de diferentes especialistas en ecología y taxonomía de palmeras y fue una

oportunidad muy importante para el desarrollo de mi carrera. Sin embargo, mi experiencia mas importante y la que me definió como etnobotánica fue el desarrollo de mi tesis de doctorado. El 2010 inicié mis estudios de doctorado en Biología en la Universidad Autónoma de Madrid en España, como parte de un proyecto regional que buscaba entender el impacto del uso de las palmeras en los boques tropicales. Mi investigación formaba parte del componente que estudiaba el uso de las palmeras, específicamente buscaba entender cuales eran los factores socioeconómicos que determinaban el conocimiento de las personas en la región nor-oeste de la Amazonía (Bussmann & Paniagua-Zambrana, 2013; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2014b, 2015, 2016, 2017b). La investigación tuvo un planteamiento metodológico bastante ambicioso (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2010), debíamos trabajar en bosques por debajo de los 1000 m en la Amazonía, los andes y el Chocó realizando entrevistas en cuatro países (Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia) que incluyeran una distribución importante de los factores socioeconómicos que estábamos interesados en evaluar. Después de 18 meses en campo, realizamos aproximadamente 2300 entrevistas en 68 comunidades y 38 grupos indígenas diferentes, creo que nunca en mi vida volveré a hablar con tantas personas diferentes en un solo año.

Pero, más allá de los “impresionantes” datos que obtuvimos, esta experiencia me permitió tener una percepción mucho más real de la forma en la que las personas en las comunidades entienden y definen las palabras como “conocimiento tradicional” y “uso”. Me ayudó a entender mejor la estrecha relación que ellos establecen con los recursos que usan, y sin duda este fue el aporte más importante para el futuro el planteamiento de nuestros nuevos proyectos de investigación considerando su participación activa tanto en el planteamiento como el desarrollo.



Junto al Dr. Robin Foster y Marielos Peña en la Serranía de Caparuch (Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia), durante el curso de Evaluaciones Biológicas Rápidas, 1993 (Fotografía N. Paniagua-Zambrana)

¿Qué te hizo interesarte en la etnobotánica?

Mi interés por estudiar el uso de las plantas comenzó con mi tesis de pregrado donde estude el impacto del uso de los frutos y hojas en las poblaciones naturales de *Attalea princeps* Mart., una especie de palmera ampliamente utilizada en la Amazonía, con un enfoque principalmente ecológico y de manejo (Paniagua-Zambrana & Moraes, 2009). Inicialmente subestimé la importancia del conocimiento de las personas en el manejo de la especie. Fue un trabajo etnobotánico un poco empírico, guiado por la necesidades que aparecían con los datos ecológicos, pero

muy importante para el planteamiento de un plan de manejo de la especie. Este fue mi primer acercamiento a la etnobotánica.

Pero mi interés se reforzó con una expedición organizada por Conservación Internacional en 1997 donde fui invitada como parte del equipo de botánicos, para inventariar la biodiversidad del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, cuando aún no tenía esta categoría y no se conocía casi nada de su increíble biodiversidad. Durante esa expedición conocimos a una pareja de "sabios" indígenas Tacana, que durante todo un día nos mostraron y hablaron del uso que su pueblos hacían de las plantas. Un par de años más tarde recibí mi primera beca de investigación para desarrollar mi primer estudio etnobotánico en San José de Uchupiamonas, la comunidad Tacana donde vivía esta pareja. Junto con ellos y todos los comunarios como autores, realicé el primer libro con el que devolví el conocimiento tradicional a cada una de las familias en esta comunidad indígena (Paniagua-Zambrana & Comunidad San José de Uchupiamonas, 2001). Las limitaciones de recursos económicos no permitieron realizar un libro con la calidad que hubiéramos querido, fueron simplemente fotocopias anilladas, pero después de más de 20 años una colega que los visitó me conto que varios miembros de la comunidad aún lo conservan y lo usan en sus actividades de ecoturismo. Y ahora, después de muchos años investigando bajo un sistema académico que solo reconoce el Impact Factor de una revista científica como el impacto de tus publicaciones, puedo decir que para mí este es el verdadero impacto de nuestras investigaciones y es lo que tratamos de mostrar.

Una razón para hacer énfasis en la devolución de información esta relacionada con la importancia de transmitir este conocimiento a las generaciones más jóvenes. En la mayoría de las comunidades la transmisión es oral y mediante la práctica directa. Sin embargo, por diferentes razones, económicas, sociales e incluso políticas, estos procesos han ido cambiando e incluso se han ido perdiendo. Por ejemplo, la pérdida del idioma es una razón por la que mucho conocimiento ya no se puede transmitir, las nuevas generaciones ya no hablan el idioma local, entonces es importante encontrar una forma de transmitirles este conocimiento considerando todos estos cambios. Aquí, entra la importancia de documentar este conocimiento y ponerlo en sus manos en un idioma que ellos entiendan y usen. Y muchas veces, al ver lo rico que es su conocimiento el siguiente paso de los jóvenes es aprender su idioma local. Nuestras investigaciones buscan fortalecer estos procesos de transmisión en un mundo globalizado y en constante cambio, entendiendo este aspecto importante podremos centrar mejor nuestros esfuerzo en que estos procesos tan importantes aún existan.



Con la familia de Pae Chávez, en la comunidad indígena Chácobo de Alto Ivón (Bolivia), revisando los libros que fueron devueltos con su conocimiento tradicional, 2011 (Fotografía RW Bussmann).

Qué te hizo elegir tus temas de investigación en etnobotánica?

En una especialidad como la etnobotánica, la diversidad de temas que se pueden abordar desde nuestras investigaciones es tan amplia que escoger siempre resulta un desafío. Sin embargo, en la mayoría de los casos los intereses de la investigación a menudo los establecen los financiadores, y cuando se necesita documentar tanta información, creo que muchos investigadores no pueden permitirse el lujo de elegir.

Como en el caso de muchos etnobotánicos, nuestras investigaciones comenzaron como un respaldo a investigaciones ecológicas y taxonómicas (Beck *et al.*, 2001; Fairbain *et al.*, 2001; Moraes & Paniagua-Zambrana, 2006; Paniagua-Zambrana, 2005), buscando entender los ecosistemas que estudiábamos. Rápidamente comenzamos a orientar nuestras investigaciones a documentar el conocimiento etnobotánico en general (Bussmann *et al.*, 2016a - d, 2017a, 2018a, 2020a,b, 2021a, b; Kupradze *et al.*, 2015; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2017a) como una forma de contar con información que las comunidades y los investigadores pudieran utilizar como herramientas de conservación. Algunas de estas investigaciones estuvieron orientadas a proporcionar información relevante en relación al manejo de los recursos y al impacto de su uso (Moraes & Paniagua-Zambrana, 2007; Moraes *et al.*, 2008; Paniagua-Zambrana & Moraes, 2009; Preston *et al.*, 2003).

Gran parte de mis investigaciones etnobotánicas se centraron en la documentación del uso de las palmeras (Arecaceae) principalmente en Latinoamérica (Balslev *et al.*, 2008; Bussmann & Paniagua-Zambrana, 2014; Macía *et al.*, 2011, 2014; Moraes *et al.*, 2014; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2007, 2015, 2017b) y basadas en estas experiencias también pudimos estudiar sus usos en otras regiones diversas en palmeras como Madagascar (Bussmann *et al.*, 2015a). Aplicamos nuestras investigaciones en relación al uso de las palmeras para identificar patrones que nos permitiera entender y explicar el conocimiento tradicional asociado a ellas tanto desde el punto de vista ecológico como desde el punto de vista socioeconómico (Bussmann & Paniagua-Zambrana, 2013; Cámara-Leret *et al.*, 2014; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2014b, c, 2015, 2016).

Al igual que muchos otros investigadores, enfocamos una parte de nuestras investigaciones a documentar el uso de las plantas medicinales (Bussmann *et al.*, 2015b, 2016a,c, 2017b; Vidaurre *et al.*, 2006). Sin embargo, muchas de las plantas medicinales en la actualidad son obtenidas en mercados rurales y urbanos, por lo que enfocamos nuestros estudios a documentar el conocimiento relacionado con las plantas que se comercializan en estos mercados (Bussmann *et al.*, 2016e, 2018b, c; Castañeda *et al.*, 2021; da Costa Ferreira *et al.*, 2021), lo que nos permitió identificar problemas en la identificación de especies de plantas comercializadas (Bussmann *et al.*, 2013, 2015c). Recientemente durante la pandemia, tratamos de apoyar con información relacionada principalmente a la taxonomía de las plantas medicinales utilizadas como parte de los tratamientos contra el coronavirus (COVID-19) (Maldonado *et al.*, 2020).

El estudio de las plantas utilizadas en la alimentación ha sido el otro foco de nuestras investigaciones, que realizamos especialmente en la región del Cáucaso (Bussmann *et al.*, 2014, 2016a, b, c, 2021b), donde muchas de nuestras publicaciones fueron distribuidas en el lenguaje local.

Nuestras investigaciones abordaron temas controversiales en nuestra ciencia, la pérdida de conocimiento ha sido uno de los objetivos que ha guiado muchas investigaciones, desde nuestras investigaciones participativas (Bussmann *et al.*, 2014, 2018d; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2018b) pudimos abordarlo con un enfoque diferente que nos permitió demostrar la importancia de la participación de los contrapartes locales en nuestras investigaciones y sus resultados finales (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2018a, b, c). La publicación de nuestros protocolos de investigación (Cámara-Leret *et al.*, 2012; Paniagua-Zambrana *et al.*, 2010), y nuestra experiencia con métodos de etnobotánica cuantitativa (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2018c, d; Zenderland *et al.*, 2019) nos permitieron aportar al desarrollo metodológico de la etnobotánica.

La necesidad de contar con información actualizada en relación a las plantas útiles más importantes en diferentes países y regiones, siempre ha sido una necesidad en nuestra ciencia. Durante los últimos años hemos comenzado a publicar sobre las plantas útiles más importantes en los ambientes montaña en diferentes regiones del mundo, actuando como editores en jefe y editores de volumen para la serie "Ethnobotany of Mountain Regions" (Bussmann & Paniagua-Zambrana, 2020; Paniagua-Zambrana & Bussmann, 2020).



Material educativo con la información documentada en las investigaciones etnobotánicas acerca del uso de las palmeras entregado en las escuelas de la comunidad Awajún de Yamayakat en Perú, 2012 (Fotografía RW Bussmann).

¿Quién fue la(s) persona(s) más influyente(s) en su carrera? ¿Hubo alguna vez un acto de (bondad/destino) que cambió el curso de tu vida?

Pienso que la primera persona que ha influenciado mi carrera como etnobotánica ha sido el Dr. Robin Foster, el me abrió las puertas a un fabuloso mundo de la botánica. No solo en mi primera expedición real como botánica al campo, si no permitiéndome conocer otras instituciones científicas fuera de Bolivia, y esa experiencia de intercambio fue muy importante en mi formación. Conocer a las plantas desde la perspectiva taxonómica y ecológica, que ha sido mi formación de base, ha sido mi principal herramienta para entender la relación que las poblaciones locales establecen para el uso de las plantas, y poder hacer que esta información sea utilizada realmente como una herramienta en la conservación.

Como etnobotánica, sin duda alguna cada una de las personas con las que hemos colaborado en nuestras investigaciones ha sido y son una inspiración para mí. Con mucha certeza puedo decir que ellos no solamente me han enseñado a "caminar por el bosque", ellos me han enseñado a "caminar por la vida". Las lecciones que he aprendido junto a ellos me han permitido poder relacionarme y aprender de otra forma tanto a nivel personal como a nivel profesional. La humildad y el desprendimiento con el que ellos comparten su conocimiento, su casa, su comida...su hogar, son lecciones que trato de aplicar en vida diaria y de transmitir a los estudiantes con los que trabajamos. Sin su colaboración desinteresada nuestras investigaciones no existirían.

Y finalmente como, como mujer científica, sin duda la persona que hoy considero mi mayor inspiración es mi esposo el Dr. Rainer Bussmann, con quien desde hace 11 años comparto mi vida y mis investigaciones como etnobotánica. Trabajar junto con mi esposo nos ha permitido mostrar que mujeres y hombres pueden realizar el mismo trabajo con mutuo respeto. Y estoy convencida que esto puede ayudar a dar valor a la posición de las mujeres en entornos donde las diferencias de género todavía crean conflictos.



En la comunidad Chácobo de Alto Ivón (Bolivia), junto a los miembros Proyecto Etnobotánico Chácobo. Un proyecto participativo que documentó el conocimiento tradicional del uso de plantas en todo el grupo indígena, 2013 (Fotografía RW Bussmann).



Con el Dr. Rainer Bussmann, mi esposo, en una de nuestras expediciones botánicas en los bosques montanos al norte del Perú, 2010 (Fotografía Carlos Vega)

¿Cuál fue el punto culminante de su carrera? ¿Un momento del que estabas orgulloso?

Cada libro entregado a una familia en las comunidades para devolver su conocimiento, con todas las limitaciones que aun tenemos en la investigación en Latinoamérica, lo considero un logro en mi carrera. Ver su sorpresa porque regresamos con “esos libros”, leer sus nombres como autores y encontrarse en alguna de las fotografías que incluimos, son algunas de las razones por las que desarrollamos nuestras investigaciones.

Ha habido otros logros que han sido también importantes, como el uso de una de nuestras publicaciones con los Ese Eja (un grupo indígena de la amazonia peruana-boliviana) (Paniagua-Zambrana *et al.*, 2012d) para declarar el uso de fibras de palmeras en el tejido de canastos como Patrimonio Cultural en Perú.

Sin embargo, uno de los logros que ha sido muy importante llego en febrero del 2019, cuando recibí el premio de la Organización para Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD) y la Fundación Elsevier para investigadoras de carrera temprana en el mundo en desarrollo por las investigaciones desarrolladas en Etnobotánica. Solo cinco científicas en el mundo reciben este premio cada año, y lo recibí en representación de América Latina y el Caribe.

Personalmente fue muy impactante, porque de un día para otro todo un país hablaba del premio, de nuestras investigaciones y de la etnobotánica. Pero lo más importante era que el premio ponía en relevancia a las comunidades indígenas y locales con las que desarrollamos las investigaciones y su conocimiento tradicional como una herramienta importante en la conservación de nuestro patrimonio cultural y natural. El mensaje fue muy contundente, fuimos invitados por el presidente de Bolivia para mostrarle nuestro trabajo, muchos medios de comunicación nacionales nos dieron espacio para hablar de la etnobotánica y su importancia, e instituciones como el Programa Mundial de Alimentos Bolivia me escogieron como imagen para pintar un mural con mi historia en un colegio de la ciudad de La Paz celebrando el Día Internacional de la Mujer. Adicionalmente, me gustaría destacar que recibir el premio resaltó un aspecto que quizás no se lo ve como importante, pero viniendo de un país latino lo es y mucho. Resalto la importancia del apoyo de la familia en nuestras actividades. La familia debe apoyar y creer en la mujer científica, y esto significa muchas veces relevarla de ciertas actividades que nuestra sociedad considera exclusiva de las mujeres.



En la ceremonia del premio de la Organización para Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD) y la Fundación Elsevier (Washington, USA) 2019. (Fotografía Alison Bert, Elsevier).

♥ WFP Bolivia liked



WFP Bolivia @WFP_Bolivia · Mar 8

Hoy #IWD2019 rendimos homenaje a las mujeres que nos motivan a romper barreras y soñar sin límites. Este año, reconocemos a la científica boliviana #NarelPaniagua en un mural pintado por una artista local que permitirá a transeúntes conocer a Narel y su labor 🤗 #MujeresEnCiencia

🌐 Translate Tweet



Twitter del Programa Mundial de Alimentos Bolivia anunciado la realización del mural celebrando el Día Internacional de la Mujer 2019 (La Paz, Bolivia).

¿Y un punto bajo? ¿Existió algún momento en el que te viste a ti misma y pensaste: que estoy haciendo aquí?

Posiblemente pueda decir que hubo un punto bajo frecuente por mucho tiempo. Es difícil llegar a una comunidad y hablarles de conservar su conocimiento tradicional y sus recursos cuando ellos mismos tienen muchas otras necesidades más importantes (p.e. salud, educación), transmitirles la importancia que tenían para mí las investigaciones era frustrante. Esa frustración fue constante durante mucho tiempo, hasta que entendí que quien debía escucharlos era yo, cuando comencé a entender que ambos teníamos intereses comunes y debíamos identificarlos, cuando deje de "aplicar recetas de protocolos" y reconocí a cada comunidad como única y finalmente cuando comencé a desarrollar investigación con un enfoque más participativo. Todavía la frustración existe, pero cada vez es más fácil aceptar y respetar cuando una comunidad da un "no" como respuesta cuando proponemos una investigación o ciertos aspectos de la misma.

Sin embargo, aunque esta forma de concebir las investigaciones etnobotánicas está cambiando, ciertos aspectos no lo están. Recientemente fuimos víctimas de un tipo de racismo que como científica es difícil entender: los criterios de las revistas científicas para aceptar a nuestros colaboradores en las comunidades como co-autores en las publicaciones generadas como productos de nuestras investigaciones participativas. Muchas revistas científicas que publican artículos relacionados con la etnobotánica y conocimiento tradicional, incluso muchos revisores y editores, tienen como criterio que los autores deben tener cierta formación académica. Entonces, nos han llegado a preguntar si nuestros colaboradores locales sabían leer y escribir y cuál era su grado académico, desconociendo totalmente que ellos son los propietarios originales del conocimiento que es incluido en estas publicaciones. Como científicos deberíamos aprender a valorar todos los tipos de conocimiento. Este tipo de actitudes me parecen predatorias, tanto o más que los costos que como investigadores de países en desarrollo debemos pagar para publicar nuestros manuscritos. Este punto de vista ha sido destacado en algunas publicaciones regionales (<https://ojo-publico.com/2931/como-cientificos-debemos-valorar-todos-los-tipos-de->

[conocimiento?fbclid=IwAR3eHewmmHyFGKmlg3QcAPw2uuGeDIArIfzyeuZiZomEaAo6UYL_sHJ7OdM](#)) y espero que pronto esta visión cambie para simplemente hacer lo que éticamente es correcto.

Finalmente, y hablando de ética. Una actitud que veo más frecuente entre colegas es el uso "indiscriminado" de los datos obtenidos en campo. Es cierto que en muchas instituciones nuestro éxito se mide por el Factor de Impacto de nuestras publicaciones, y en la búsqueda de tener un mayor "impacto" muchos investigadores simplemente "reutilizan" la información que han obtenido, por ejemplo, para su tesis, sin consultar a los poseedores originales del conocimiento el uso de una información que originalmente estaba destinada a un fin determinado y consensuado (las publicaciones de la tesis) y a menudo sin reconocer la contribución de nuestros propios colegas y peor aún la de nuestros colaboradores locales (que muchas veces solo se mencionan en los agradecimientos, muchas otras ni siquiera allí). Son muy pocas las revistas científicas que tienen claros estos aspectos y los usan como criterios para aceptar este tipo de manuscritos. Otros, simplemente los ignoran y contribuyen a la percepción de que los etnobotánicos "robamos" el conocimiento. Deberíamos denunciar este tipo de acciones, y a este tipo de colegas que perjudican en desarrollo de las investigaciones futuras y la ciencia en general.

¿Cuál sería su mejor consejo para un estudiante de etnobotánica?

Un aspecto que es esencial como etnobotánicos es recordar que todos somos iguales. Que tu posición como "investigador" no te hace mejor, ni más importante, ni más inteligente a las personas con las que colaboras en tus investigaciones. Sin SU PARTICIPACION y sin SU CONOCIMIENTO nuestras investigaciones no existirían. Es importante involucrar a los participantes locales en todos los aspectos de la investigación, desde el diseño, el trabajo de campo (colecciones y entrevistas) hasta las publicaciones, sin olvidar devolver el conocimiento que documentaron a sus propietarios originales. Estas acciones los empodera y genera una visión de valor, que a veces ellos no percibían en su conocimiento tradicional y en tus investigaciones. A veces, uno no se da cuenta del valor que tiene hasta que no lo ve, y sucede lo mismo con ellos. Si vas y les explicas, los haces partícipes, tomas sus comentarios y sugerencias para incluirlas en el proyecto; entonces, haces que tengan más confianza en que las investigaciones que estamos haciendo realmente les pueden servir a ellos, y no solamente a nosotros (los investigadores).

No olviden nunca que están trabajando con personas, y que toda diferencia que podamos encontrar con ellos (percepciones, ideas, acciones) deben ser respetadas, a veces esto requiere desarrollar mucha paciencia y empatía que son muy importantes. Debemos tomar en cuenta que nosotros podemos ser el principal "artefacto" en nuestras investigaciones, por lo que es importante entender que realizar una investigación etnobotánica es como una receta de pan, debe ajustarse según donde se hornea (por los posibles efectos de la altitud, la presión, los ingredientes, etc.) y solo se puede hacer el mejor pan cuando probablemente se han quemado muchos.

Y finalmente, el éxito de una buena relación es la confianza, y es lo que queremos desarrollar en nuestras investigaciones. Entonces es importante desarrollar acciones que nos lleven a ella, y una de las primeras es NO PROMETER algo que no vas a poder dar, solo para lograr tus objetivos.

¿Cómo ves el futuro de la etnobotánica? ¿Es decir, nuevas tendencias, áreas aún no investigadas, áreas sobre investigadas? ¿Cuál ves como la misión más importante de la etnobotánica para el futuro?

El futuro de la etnobotánica, en mi opinión, está en la investigación aplicada. Durante el año de la pandemia ha resurgido la importancia de usar las plantas medicinales como respuesta al SARS-CoV-2, sin embargo, se ha dejado de lado un aspecto que siempre ha resaltado en las investigaciones etnobotánicas, y es la alimentación. Las comunidades locales consideran que la buena salud está en una buena alimentación, la que involucra el cuidado de sus recursos en sus propios ecosistemas, lo que se conoce hoy como la Seguridad Alimentaria, estos son aspectos que sin duda van a ser importantes conocer y entender mejor, este criterio por suerte lo compartimos con varios colegas en la ciencia (Pieroni *et al.*, 2020).

El conocimiento es la forma en la que las personas nos relacionamos con nuestro entorno y nos permite adaptarnos a él, por lo que no es estático si no cambia. Y en este último aspecto radica la importancia de estudiarlo continuamente. Las comunidades locales y los pueblos indígenas tienen un conocimiento tradicional que les permite "relacionarse" con la naturaleza y este conocimiento va mucho más allá de solo utilizarla para su beneficio, entender esta relación permitiría entender que es "calidad de vida" para ellos. Su relación involucra muchos otros aspectos que debemos considerar cuando hablamos de conocimiento tradicional. Entenderlos, y aplicarlos como

una herramienta para mejorar su calidad de vida es esencial considerando que son parte integral de los ecosistemas naturales y culturales que queremos conservar.



Entrevistando a un joven indígena Chácobo (Bolivia), acompañada de una estudiante que aprende a realizar las entrevistas, 2010 (Fotografía RW Bussmann).

¿Investigador/a etnobotánica favorita?

Una colega (y amiga) que admiro por su dedicación y compromiso con la etnobotánica, pero también con las personas con las que colabora es la Dra. Ina Vandebroek que es investigadora y profesora en The University of the West Indies, Mona en Jamaica.

Casi en el fin del mundo, en el laboratorio INBIOMA en Bariloche, esta la Dra. Ana Ladio quien desarrolla investigaciones fabulosas que involucran a grupos indígenas de su región y han formado a muchos de los futuros etnobotánicos en Argentina.

Y en Bolivia, mi país, admiro y respeto profundamente al Dr. Stephan Beck, fundador del Herbario Nacional de Bolivia, que no es etnobotánico, ni es boliviano (es alemán) pero que tiene una pasión por la botánica y por Bolivia que es inspiradora. Sin todo lo que me enseñó de la botánica y la ecología como mi profesor en la universidad y después como mi colega en nuestras investigaciones, no podría ser la etnobotánica que soy.

¿Tienes algún libro de etnobotánica de lectura obligatoria?

Pregunta muy difícil de responder. Pero creo que no tengo ninguno, todos o la mayoría de estos libros han sido escritos desde la perspectiva/experiencia/conocimiento/necesidades del o los autores. Por lo que "todos" aportan información valiosa e importante y deberían ser leídos con esa visión. Lo importante, desde mi punto de vista, son los "libros complementarios" a tu investigación etnobotánica, y ahí un buen libro sobre la historia y la cultura del lugar donde vas a trabajar si pueden ser esenciales.

¿Qué haces en tu tiempo libre? ¿Algún pasatiempo secreto?

No creo que tenga actividades que se puedan identificar con "mi tiempo libre". Todas las actividades que realizo en casa o fuera de ella tienen alguna conexión con la etnobotánica. De alguna manera siempre es una forma de aprender o aplicar lo aprendido.

La cocina es una de las pasiones que comparto con mi esposo, es un ritual que nos permite conectarnos con el producto, su origen, y mediante la receta con culturas diferentes. Es una forma fabulosa de experimentar, comer delicioso y practicar etnobotánica aplicada en casa.

Me gusta mucho hacer cosas con mis manos, un tiempo use hojas secas para hacer postales que regalaba a mis amigos en ocasiones especiales, también hago origami como una forma de relajarme y probar mi paciencia. Durante el año de la pandemia disfruté mucho de tejer, por ahora a dos palillos y con lana, pero ojalá un día pueda aprender a tejer canastos usando fibras naturales y así puedo replicar los canastos que he ido coleccionando en todas las comunidades y países que he podido conocer.

Y junto a mi esposo aprendí a disfrutar de los perros, y ahora no concibo una vida sin ellos.



Rainer W Bussmann y Narel Y. Paniagua-Zambrana con Ravi y Leo, St. Louis, 2014 (Fotografía RW. Bussmann)

¿Cuál es tu planta favorita y por qué?

Mi planta favorita es *Attalea princeps* Mart., la palmera que hizo que tuviera mi primer acercamiento con la etnobotánica y que ha sido identificada como una de las más utilizadas en los bosques tropicales. Me apasionó tanto estudiarla, que por un buen tiempo muchos colegas solo me identificaban por su nombre local en Bolivia, el Motacú. Es la palmera que escogí para que la pusieran conmigo en el mural que realizó el Programa Mundial de Alimentos en Bolivia.

Y una segunda, ha sido un "regalo" que me hizo mi esposo. *Blakea nareliana* (*Melastomataceae*) es un pequeño árbol, endémico de la zona de bosque nublado en la zona del Huallaga en los Andes del norte del Perú, colectada en el lugar donde realizamos nuestra primera expedición de campo juntos el 2010.

Declaraciones

Lista de abreviaturas: N/A

Aprobación ética y consentimiento para participar: Narel Paniagua-Zambrana autorizó la entrevista y leyó y aprobó el texto.

Consentimiento para la publicación: Todas las personas que aparecen en cualquier imagen dieron su permiso para que se publiquen las imágenes. Todos los autores de las imágenes acordaron que se publicaran las imágenes. Disponibilidad de datos y materiales: Todos los datos están en manuscrito y documentos de respaldo.

Contribuciones del autor: El autor realizó la entrevista y escribió el artículo.

Financiamiento: Este estudio no recibió ninguna subvención específica de agencias de financiamiento en los sectores público, comercial o sin fines de lucro.

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.



Durante mi trabajo de doctorado "abrazando" un racimo de frutos de *Attalea princeps* Mart. en Riberalta, Bolivia, 2010. (Fotografía E. Blacutt).



Blakea nareliana (Melastomataceae) colectada en la zona de bosque nublado en la región del río Huallaga en los Andes del norte del Perú, 2010. (Fotografía RW Bussmann).

Literatura citada

Balslev H, Grandez C, Paniagua-Zambrana NY, AL, Hansen SL. 2008. Palmas (Arecaceae) útiles en los alrededores de Iquitos, Amazonía Peruana. *Revista Peruana de Biología* 15 (supl. 1): 121- 132

Balslev H, Paniagua-Zambrana NY, Blacutt E, Moraes RM, Macía J, Parada, A, Inturias Y, Perez Z, Teran J, Aliaga .M, Grandez C, Serralta A. 2012. Palmeras de los Leco y sus usos. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.

Beck S, Paniagua-Zambrana NY, Yevara M, Liberman M. 2001. La vegetación y uso de la tierra en el altiplano y los valles en el oeste del departamento de Tarija, Bolivia. In: *Historia, Ambiente y Sociedad en Tarija, Bolivia*. Beck, S, N. Paniagua & D. Preston (eds.). Instituto de Ecología, UMSA/Escuela de Geografía/Universidad de Leeds. Ed. Grafica Latina. La Paz, Bolivia.

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY. 2013. Facing global markets – usage changes in Western Amazonian plants: the example of *Euterpe precatoria* Mart. and *E. oleracea* Mart. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 1(4): 257-261

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NF, Rivas Chamorro M, Molina Moreira N, Cuadros Negri ML, Olivera J. 2013. Peril in the market – classification and dosage of species used as anti-diabetics in Lima, Peru. *Journal of*

Ethnobiology and Ethnomedicine 9:37

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY. 2014. Special Issue: Palms and Communities in the Andes and Amazon of Bolivia and Peru. *Ethnobotany Research and Applications* 13(1).

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Jinjikhadze T, Shanshiashvili T, Chelidze D, Batsatsashvili K, Bakanidze N. 2014. Wine, Beer, Snuff, Medicine, and Loss of Diversity – Ethnobotanical travels in the Georgian Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 12: 237-312

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Kuhlman A, Fakotoarivony F, Razanatsima A, Rasoaviety LG, Rakotoarivelo N, Razafitsalama JL, Randrianasolo A. 2015a. Palms and Palm Use in Ambalabe, a Community in Eastern Madagascar. *Ethnobotany Research and Applications* 14:017-026

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Castañeda Sifuentes RY, Prado Velazco IA, Mandujano J. 2015ab Health in a Pot—The Ethnobotany of *Emolientes* and *Emolienteros* in Peru. *Economic Botany* 69(1): 83-88

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Moya Huanca AL. 2015c. Dangerous Confusion “Cola de Caballo” Horsetail, in the Markets of La Paz, Bolivia. *Economic Botany* 69(1): 89-93

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016a. Medicinal and food plants of Svaneti and Lechkhumi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Medicinal and Aromatic Plants* 5:5

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE, Pieroni A. 2016b. Your poison in my pie – the use of Potato (*Solanum tuberosum* L.) leaves in Sakartvelo, Georgia (Caucasus) and Gollobordo, Eastern Albania. *Economic Botany* 70(4): 431-437

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016c. Medicinal and food plants of Svaneti and Lechkhumi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Medicinal and Aromatic Plants* 5:266, doi: 10.4172/2167-0412.1000266

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016d. A comparative ethnobotany of Khevsureti, Samtskhe-Javakheti, Tusheti, Svaneti, and Racha-Lechkhumi, Republic of Georgia (Sakartvelo), Caucasus. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 12:43. doi: 10.1186/s13002-016-0110-2

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Moya Huanca, LA, Hart RE. 2016e. Changing markets – medicinal plants in the markets of La Paz and El Alto, Bolivia. *Journal of Ethnopharmacology* 193: 76-95. doi: 10.1016/j.jep.2016.07.074

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2017a. Ethnobotany of Samtskhe-Javakheti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16(1): 7-24

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2017b. Plants in the spa – the medicinal plant market of Borjomi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16(1): 25-34

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2018a. Unequal brothers – Plant and fungal use in Guria and Racha, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 17(1): 7-33

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Romero C, Hart RE. 2018b. Astonishing diversity - the medicinal plant markets of Bogotá, Colombia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 14(1):43. doi: 10.1186/s13002-018-0241-8

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Romero C, Hart RE. 2018c. No consensus in “traditional” medicine - Medicinal plants and their uses in the markets of Bogotá (Colombia), La Paz/El Alto (Bolivia) and Trujillo/Chiclayo (Perú). *Indian Journal of Traditional Knowledge* 17(3): 494-498

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Wood N, Ole Njapit S, Ole Njapit JN, Ene Osoi GE, Kasoe SP. 2018d. Knowledge loss and change between 2002 and 2017 – a revisit of plant-use of the Maasai of Sekenani Valley, Maasai Mara, Kenya. *Economic Botany* 72(2): 207-216

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY (Eds.) 2020. Ethnobotany of Mountain Regions. Springer International Publishing: Cham.

Bussmann, R.W, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze, D, Tchelidze, D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart, R.E. 2020a. An ethnobotany of Kakheti and Kvemo Kartli, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 19(35) doi: 10.32859/era.19.47.1-28

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Darchidze M, Manvelidze Z, Ekhvaia J, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2020b. From the sea to the mountains - plant use in Ajara, Samegrelo and Kvemo Svaneti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 20(9) doi: 10.32859/era.20.9.1-34

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2021a. An ethnobotany of Upper Imereti, Ukana Pshavi, Meshketi and Pankisi gorge, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Boccone* 29:33-54. doi: 10.732010.7320/Boccc29.001

Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Ur Rahman I, Kikvidze Z, Sikharulidze S, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K 2021b. Unity in diversity - Food plants and fungi of Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 17(72). doi: 10.1186/s13002-021-00490-9

Cámara-Leret R, Paniagua-Zambrana NY, Macía MJ. 2012. Standard Protocol for Gathering Palm Ethnobotanical Data and Socioeconomic Variables across the Tropics. pp. 41-72. In: Ponman B, Bussmann RW (eds.): Medicinal plants and the legacy of Richard E. Schultes. Proceedings of the Botany 2011 Richard E Schultes Symposium. Graficart, Trujillo.

Cámara-Leret, R, Paniagua-Zambrana NY, Balslev H, Barfod A, Copete JC, Macía MJ. 2014. Ecological community traits and traditional knowledge shape palm ecosystem services in northwestern South America. *Forest Ecology and Management* 334:28-42

Castañeda R, Gutiérrez H, Aponte H, Ocampo IZ, Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY. 2021. *The trade of wild medicinal plants in the andean district of Lircay, Huancavelica, Perú: A comparative study.* *Ethnobotany Research and Applications* 21(22):1-32. doi: 10.32859/era.21.22.1-32

da Costa Ferreira E, Paiva de Lucena RF, Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Dias da Cruz D. 2021. Temporal assessment of the medicinal plant trade in public markets of the state of Paraíba, northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 17:70. doi: 10.1186/s13002-021-00496-3

Fairbarin J, Preston D, Paniagua-Zambrana NY, Mass G, Yevara M, Beck S. 2001. Pastoreo y cambios ambientales en el altiplano de Tarija, Bolivia. En *Historia, Ambiente y Sociedad en Tarija, Bolivia*. Beck, S, N. Paniagua & D. Preston (eds.). Instituto de Ecología, UMSA/Escuela de Geografía/Universidad de Leeds. Ed. Grafica Latina. La Paz, Bolivia.

Kupradze I, Jorjadze A, Arabidze A, Beltadze T, Batsatsashvili K, Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2015. Ethnobiological study of Svaneti Fungi and Lichens: History of research, diversity, local names and traditional use. *American Journal of Environmental Protection* 4(3-1): 101-110

Macía MJ, Armesilla J, Cámara-Leret R, Paniagua-Zambrana NY, Villalba S, Balslev H, Manuel Pardo-de-Santayana M. 2011. Palm Uses in North-western South America: a Quantitative Review. *The Botanical Review* 77(4): 462-570

Macía MJ, Cámara Leret R, Paniagua-Zambrana NY. 2014. Uso de palmas por poblaciones locales. pp.57-86. In: Balslev H, Macía MJ, Navarrete H (Eds.). *Cosecha de palmas en el noroeste de Sudamérica - las bases científicas para su manejo y conservación.* Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito.

Maldonado C, Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Zenteno-Ruiz FS, Fuentes AF. 2020. La importancia de las plantas medicinales, su taxonomía y la búsqueda de la cura a la enfermedad que causa el coronavirus (COVID-19). *The importance of medicinal plants, their taxonomy and the search for a cure for the disease caused by the coronavirus (COVID-19).* *Ecología en Bolivia* 55(1):1-5

Moraes M, Paniagua-Zambrana NY. 2006. Biología y Ecología de la Jatata (*Geonoma deversa*). In: Ergueta et al. (Eds.) *Jatata: Un recurso valioso para los habitantes del bosque tropical.* Proyecto TROPICOS. pp. 57-72

Moraes-R M, Paniagua-Zambrana NY. 2007. Tasas productivas del motacú (*Attalea phalerata*, Arecaceae) hacia el manejo sostenible en Bolivia. Pp. 1637. In: Feyen J, Aguirre LF, Moraes-R M (eds.) *Memorias Congreso Internacional*

sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas, 11-13 julio 2007, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba.

Moraes-R M, Paniagua-Zambrana NY Velarde-V MJ. 2008. Bases biológicas para el manejo forestal de productos derivados de palmeras de Bolivia. Pp. 172-175. In: Memorias IV Reunión Nacional sobre Investigación Forestal, PROMAB, Cobija.

Moraes, M, Paniagua-Zambrana NY, Cámara Leret R, Balslev B, Macía MJ. 2014. Palmas útiles de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú. pp. 87-102. In: H. Balslev, M.J. Macía y H. Navarrete, editores. Cosecha de palmas en el noroeste de Sudamérica - las bases científicas para su manejo y conservación. Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito.

Paniagua-Zambrana NY, Comunidad San José de Uchupiamonas. 2001. Guía Ilustrada de plantas leñosas útiles de la comunidad San José de Uchupiamonas (Provincia Abel Iturralde, Departamento de La Paz, Bolivia). Liga de Defensa del Medio Ambiente, Herbario Nacional de Bolivia, La Paz, Bolivia.

Paniagua-Zambrana NY. 2005. Riqueza y uso de las palmas en la región del Madidi, noroeste del departamento de La Paz (Bolivia). *Ecología en Bolivia* 40(3): 265-280

Paniagua-Zambrana NY, Byg A, Svenning JC, Moraes, M, Grandez C, Balslev H. 2007. Diversity of palm uses in the western Amazon. *Biodiversity and Conservation* (16): 2771-2787

Paniagua-Zambrana NY, Moraes M. 2009. Hacia el manejo del motacú (*Attalea phalerata*, Arecaceae) bajo diferente tipo de cosecha (Riberalta, depto. Beni, NE Bolivia): Estructura y densidad poblacional. *Revista GAB* 4:17-23

Paniagua-Zambrana NY, Macía MJ, Cámara-Leret R. 2010. Protocolo para la toma de datos etnobotánicos de palmeras y variables socioeconómicas en comunidades rurales. *Ecología en Bolivia* 45(3): 44-68

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Blacutt E, Macía MJ. (eds.). 2011. Los Chácobo y las Palmeras. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Téllez C, Macía MJ. 2012a. Nuestro conocimiento y uso de las palmeras - una herencia para nuestros hijos. Comunidades Llaquash, San Martín, Perú. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2012b. El bosque SI tiene valor - el uso de palmeras en las comunidades campesinas e indígenas de la región de Inambari, Madre de Dios, Perú. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Téllez C, Macía MJ. 2012c. Kampanak se usa para el techo pero ya no hay - Uso y conservación de palmeras entre los Awajún, Amazonas, Perú. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2012d. El conocimiento de nuestros ancestros - los Ese Eja y su uso de palmeras, Madre de Dios, Perú. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Blacutt, E, Macía MJ. 2012e. Conservando nuestros bosques: conocimiento y uso de las palmeras en las comunidades campesinas del norte de Bolivia. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Plural Editores, La Paz, Bolivia.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Tellez C. 2014a. Los Chacobo y su historia en el siglo XX. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Cámara Leret R, Bussmann RW, Macía MJ. 2014b. The influence of socioeconomic factors on traditional knowledge: a cross scale comparison of palm use in northwestern South America. *Ecology and Society* 19(4): 9

Paniagua Zambrana, N, Cámara-Leret R, Macía, MJ. 2014c. Patrones de uso de las palmeras en bosques amazónicos y montanos de Bolivia: Género, edad, grado de educación e idioma. pp. 127-132. In: M. Moraes, editores. Palmeras útiles de Bolivia - Las especies mayormente aprovechadas para diferentes fines y aplicaciones. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, Plural editores, La Paz.

Paniagua-Zambrana NY, Cámara-Leret R, Macía MJ. 2015 Patters of Medicinal use of palms across Northwestern South America. 2015. *The Botanical Review* 81(4): 317-415

Paniagua-Zambrana NY, Cámara-Leret R, Macía MJ. 2016. Understanding transmission of traditional knowledge across north-western South America: a cross-cultural study in palms (Arecaceae). *Botanical Journal of Linnean Society* 182(2):480-504. doi: 10.1111/boj.12418

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2017a. Traditional knowledge hiding in plain sight – twenty-first century ethnobotany of the Chacobo in Beni, Bolivia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13(1). doi: 10.1186/s13002-017-0179-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2017b. The socioeconomic context of the use of *Euterpe precatoria* Mart. and *E. oleracea* Mart. in Bolivia and Peru. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13(32). doi: 10.1186/s13002-017-0160-0

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) 2017c. La etnobotánica de los Chácobo en el siglo XXI. Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, William L. Brown Center. Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú. (ISBN 978-0-9060231-5-3)

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2018. La Etnobotánica de los Chácobo en el Siglo XXI. *Ethnobotany Research and Applications* 16(2): 1-149. doi: 10.32859/era.16.2.001-149

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018a. Who should conduct ethnobotanical studies? Effects of different interviewers in the case of the Chacobo Ethnobotany project, Beni, Bolivia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 14(1):9. doi: 10.1186/s13002-018-0210-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018b. Research methods leading to a perception of knowledge loss - one century of plant use documentation among the Chacobo in Bolivia. *Economic Botany* 72(1):81-93

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018c. Research methods leading to a perception of knowledge loss - one century of plant use documentation among the Chacobo in Bolivia. *Economic Botany* 72(1):81-93

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca LA, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018d. To list or not to list? The value and detriment of freelisting in ethnobotanical studies. *Nature Plants* 4(4):201-204

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW., Tellez, C, Vega, C. 2018e. La Etnobotánica de los Chácobo en el Siglo XX. *Ethnobotany Research and Applications* 16(1):1-393. doi: 10.32859/era.16.1.001-393

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. (Eds.) 2020. *Ethnobotany of the Andes*. Springer International Publishing, Cham. pp. XXXI + 1955, ISBN: 978-3-030-28932-4

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2021. Casos de implementación del Protocolo de Nagoya en Bolivia: la etnobotánica de los Chácobo Pacahuara en el siglo XXI. pp57-91. In: Delgado Burgoa, JMF, Silvestre Rojas, CA (eds). Alcances teórico metodológicos y experiencias de diálogo intercientífico en países Andino Amazónicos. Ministerio de Educación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Ciencia y Tecnología. La Paz, Bolivia.

Pieroni A, Vandebroek I, Prakofjewa J, Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Maroyi A, Torri L, Zocchi DM, Dam ATK, Khan SM, Ahmad H, Yeşil Y, Huish R, Pardo-de-Santayana M, Mocan A, Hu X, Boscolo O, Söukand R. 2020. Taming the pandemic? The importance of homemade plant-based foods and beverages as community responses to COVID-19. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 16:75. doi: 10.1186/s13002-020-00426-9

Preston D, Fairbain J, Paniagua-Zambrana NY, Mass G. 2003. Grazing and environmental change on the Tarija Altiplano, Bolivia. *Mountain Research and development* 23(2): 141-148

Vega C, Tellez C, Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY. 2014. Yo conozco y cuido las palmeras. William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Vidaurre PJ, Paniagua-Zambrana NY, Moraes-R M. 2006. Etnobotánica en los Andes de Bolivia. pp. 224-238. In: Botánica Económica de los Andes Centrales. Moraes et al. (Eds.). Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia.

Zenderland J, Hart R, Bussmann RW, Paniagua-Zambrana NY, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze, D, Tchelidze, D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K 2019. The Use of "Use Value": Quantifying Importance in Ethnobotany. *Economic Botany* 73:293-303

Bibliografía Dra. Narel Y. Paniagua Zambrana

ARTICULOS EN REVISTAS REVISADAS POR PARES

Albuquerque UP, Ferreira Júnior WS, Vandebroek I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ladio AH, Voeks R, Melo F, Jacob MCM, Gonçalves-Souza T, Lopez AV, Soldati GT- 2021. A Reply to Pierotti's (2018) Review of "Evolutionary Ethnobiology": Decolonizing Latin American Science. *Ethnobiology Letters* 12(1):79-81. doi: 10.14237/ebl.12.1.2021.1763

Araujo-M A, Bascopé F, Cardona-Peña V, De la Quintana D, Fuentes A, Jørgensen PM, Maldonado C, Miranda T, **Paniagua-Zambrana NY**, Seidel R. 2005. Composición florística y estructura del bosque amazónico preandino en el sector del Arroyo Negro, Parque Nacional Madidi, Bolivia. *Ecología en Bolivia* 40(3): 281-303.

Araujo-M A, Cardona-P V, De la Quintana D, Fuentes A, Jørgensen PM, Maldonado C, Miranda T, **Paniagua-Zambrana NY**, Seidel R. 2005. Estructura y diversidad de leñosas del bosque amazónico preandino en el sector del Río Quendeque, Parque Nacional Madidi, Bolivia. *Ecología en Bolivia* 40(3): 304-324.

Araujo-M A, Jørgensen PM, Maldonado C, **Paniagua-Zambrana NY**. 2005. Composición florística y estructura del bosque de ceja de monte en yungas en el sector de tambo Quemado, Pelechuco. *Ecología en Bolivia* 40(3): 325-338.

Araujo-Murakami A, **Paniagua-Zambrana NY**, Cayola L, Jørgensen PM, Valdes O, Macuapa E, Calzadilla-Tomianovich M. 2009. Diversidad y estructura florística del bosque de llanura y palmar de pantano amazónico preandino en el sector de Chalalan, Parque Nacional Madidi, Bolivia. *Kempffiana* 5(1):3-27.

Balslev H, Grandez C, **Paniagua-Zambrana NY**, AL, Hansen SL. 2008. Palmas (Arecaceae) útiles en los alrededores de Iquitos, Amazonía Peruana. *Revista Peruana de Biología* 15 (supl. 1): 121- 132.

Balslev H, Pérez Durán Z, Pedersen D, Eiserhardt WL, Sanjinés Asturizaga A, **Paniagua-Zambrana NY**. 2012. Subandean and adjacent lowland palm communities in Bolivia. *Ecología en Bolivia* 47(1): 7-36

Bussmann RW, Applequist W, **Paniagua-Zambrana NY**. 2014. Traditional Medicine in a Global Environment. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine* 2014: 1-6.

Bussmann RW, **Paniagua Zambran, NY**, Vega C. 2013. *Axinaea carolinae-tellezii* (Melastomataceae) – another new species from Northern Peru. *Arnaldoa* 20 (1): 19-24.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NF**, Rivas Chamorro M, Molina Moreira N, Cuadros Negri ML, Olivera J. 2013. Peril in the market – classification and dosage of species used as anti-diabetics in Lima, Peru. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:37.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Castañeda Sifuentes RY, Prado Velazco IA, Mandujano J. 2015. Health in a Pot—The Ethnobotany of *Emolientes* and *Emolienteros* in Peru. *Economic Botany* 69(1): 83-88.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Kuhlman A, Fakotoarivony F, Razanatsima A, Rasoaviety LG, Rakotoarivelo N, Razafitsalama JL, Randrianasolo A. 2015. Palms and Palm Use in Ambalabe, a Community in Eastern Madagascar. *Ethnobotany Research and Applications* 14:017-026.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Moya Huanca AL. 2015. Dangerous Confusion "Cola de Caballo" Horsetail, in the Markets of La Paz, Bolivia. *Economic Botany* 69(1): 89-93.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Moya Huanca, LA, Hart RE. 2016. Changing markets – medicinal plants in the markets of La Paz and El Alto, Bolivia. *Journal of Ethnopharmacology*. (IF 2015 – 3.055).

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Randrianarivony T, Andriamihajarivo TH, Rakotoarivony F, Rakotoarivelo NH, Randrianasolo A. 2018. What really is "Harávola" - solving the mystery of the most common basket material in Madagascar. *Economic Botany*, 72(3): 357-359.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Romero C, Hart RE. 2018. Astonishing diversity - the medicinal plant markets of Bogotá, Colombia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 14(1):43. doi: 10.1186/s13002-018-0241-8

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Romero C, Hart RE. 2018. No consensus in "traditional" medicine - Medicinal plants and their uses in the markets of Bogotá (Colombia), La Paz/El Alto (Bolivia) and Trujillo/Chiclayo (Perú). *Indian Journal of Traditional Knowledge* 17(3): 494-498.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Darchidze M, Manvelidze Z, Ekhaia J, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2020. From the sea to the mountains - plant use in Ajara, Samegrelo and Kvemo Svaneti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 20(9). doi: 10.32859/era.20.9.1-34

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2021. An ethnobotany of Upper Imereti, Ukana Pshavi, Meshketi and Pankisi gorge, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Boccone* 29:33-54. doi: 10.732010.7320/Bocc29.001

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2018. Unequal brothers – Plant and fungal use in Guria and Racha, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 17(1): 7-33.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2017. Plants in the spa – the medicinal plant market of Borjomi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16(1): 25-34.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2017. Ethnobotany of Samtskhe-Javakheti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16(1): 7-24.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE, Pieroni A. 2016. Your poison in my pie – the use of Potato (*Solanum tuberosum* L.) leaves in Sakartvelo, Georgia (Caucasus) and Gollobordo, Eastern Albania. *Economic Botany* 70(4): 431-437.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016. Medicinal and food plants of Svaneti and Lechkhum, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Medicinal and Aromatic Plants* 5:266. doi: 10.4172/2167-0412.1000266.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016. A comparative ethnobotany of Khevsureti, Samtskhe-Javakheti, Tusheti, Svaneti, and Racha-Lechkhum, Republic of Georgia (Sakartvelo), Caucasus. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 12:43. doi: 10.1186/s13002-016-0110-2.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K, Hart RE. 2016. Medicinal and food plants of Svaneti and Lechkhum, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Medicinal and Aromatic Plants* 5:5.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Jinjikhadze T, Shanshiashvili T, Chelidze D, Batsatsashvili K, Bakanidze N. 2014. Wine, Beer, Snuff, Medicine, and Loss of Diversity – Ethnobotanical travels in the Georgian Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 12: 237-312.

ბუსმან რვ, პანიაგუა სამბრანა ნი, ურ რაჰმან ი, კიკვიძე ზ, სიხარულიძე შ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ხუციშვილი მ, საქართველოს, ს. 2022. ერთიანობა მრავალფეროვნებაში - საქართველოს საკვები მცენარეები და სოკოები. *Ethnobotany Research and Applications* 23:3. doi: 10.32859/era.23.3.01-69

ბუსმანი რაინერ ვ, ნარელ ი პანიაგუა სამბრანა, შალვა სიხარულიძე, ზაალ კიკვიძე, დავით ქიქოძე, დავით ჭელიძე, ქეთევან ბაცაცაშვილი, რობი ე ჰარტი. 2020. მცენარეები კურორტზე – სამკურნალო მცენარეების ბაზარი ბორჯომში. *Ethnobotany Research and Applications* 19(6):1-11.

ბუსმანი რაინერ ვ, **ნარელ ი პანიაგუა სამბრანა**, შალვა სიხარულიძე, ზაალ კიკვიძე, დავით ქიქოძე, დავით ჭელიძე, ქეთევან ბაცაცაშვილი. 2020. ღვინო, ლუდი, ბურნუთი, წამალი და მრავალფეროვნების კარგვა — ეთნობოტანიკური მოგზაურობანი საქართველოს კავკასიაში. *Ethnobotany Research and Applications* 19(5):1-83.

ბუსმანი რაინერ ვ, **პანიაგუა სამბრანა ნარელ ი**, სიხარულიძე შალვა, კიკვიძე ზაალ, ქიქოძე დავით, ჭელიძე დავით, ხუციშვილი მანანა, ბაცაცაშვილი ქეთევან, ჰარტი რობი ე, პიერონი ანდრეა. 2020. შხამი ფხლოვანაში – კარტოფილის (*Solanum tuberosum* L.) ფოთლების გამოყენება საქართველოსა და გოლოზოროდოში (აღმოსავლეთი ალბანეთი). *Ethnobotany Research and Applications* 19(7):1-9.

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, დარჩიძე მ, მანველიძე ზ, ეხვიაა ქ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ხუციშვილი მ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. ზღვიდან მთებამდე — მცენარეების გამოყენება აჭარაში, სამეგრელოსა და ქვემო სვანეთში. *Ethnobotany Research and Applications* 20:50. doi: 10.32859/era.20.50.1-24

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. კახეთისა და ქვემო ქართლის ეთნობოტანიკა. *Ethnobotany Research and Applications* 20:51. doi: 10.32859/era.20.51.1-23

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. სხვადასხვანაირი ძმები — მცენარეთა და სოკოების გამოყენება გურიასა და რაჭაში. *Ethnobotany Research and Applications* 20:52. doi: 10.32859/era.20.52.1-34

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. მცენარეთა და სოკოების გამოყენება თუშ-ფშავ-ხევსურეთში. *Ethnobotany Research and Applications* 20:53. doi: 10.32859/era.20.53.1-30

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ხუციშვილი მ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. ხევსურეთის, სამცხე-ჯავახეთის, თუშეთის, სვანეთისა და რაჭა-ლეჩხუმის შედარებითი ეთნობოტანიკური შესწავლა. *Ethnobotany Research and Applications* 20:55. doi: 10.32859/era.20.53.1-30

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. სამცხე-ჯავახეთის ეთნობოტანიკა. *Ethnobotany Research and Applications* 20:54. doi: 10.32859/era.20.54.1-22

ბუსმანი რვ, **პანიაგუა სამბრანა ნი**, სიხარულიძე შ, კიკვიძე ზ, ქიქოძე დ, ჭელიძე დ, ბაცაცაშვილი ქ, ჰარტი რე. 2020. მცენარეები კურორტზე – სამკურნალო მცენარეების ბაზარი ბორჯომში. *Ethnobotany Research and Applications* 20:56. doi: 10.32859/era.20.56.1-23

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Tellez C. 2013. *Plukenetia carolis-vegae* (Euphorbiaceae) – a new useful species from Northern Peru. *Economic Botany* 67(4): 387-392.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman I, Kikvidze Z, Sikharulidze S, Kikodze D, Tchelidze D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K 2021. Unity in diversity - Food plants and fungi of Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 17(72). doi: 10.1186/s13002-021-00490-9

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Wood N, Ole Njapit S, Ole Njapit JN, Ene Osoi GE, Kasoe SP. 2018. Knowledge loss and change between 2002 and 2017 – a revisit of plant-use of the Maasai of Sekenani Valley, Maasai Mara, Kenya. *Economic Botany* 72(2): 207-216.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2012. *Axinaea ninakurorum* Bussmann, Paniagua – a new species from the Northern Peruvian Merianieae hotspot. *Arnaldia* 19(1).

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2013. Facing global markets – usage changes in Western Amazonian plants: the example of *Euterpe precatoria* Mart. and *E. oleracea* Mart. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 1(4): 257-261.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2014. Special Issue: Palms and Communities in the Andes and Amazon of Bolivia and Peru. *Ethnobotany Research and Applications* 13(1).

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2014. Traditional knowledge of biodiversity – plant use of the Chácobo in Bolivia. *Gaia Scientia*. Volume Especial Populações Tradicionais 12: 93-109.

Bussmann, R.W, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze, D, Tchelidze, D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K, Hart, R.E. 2020. An ethnobotany of Kakheti and Kvemo Kartli, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 19(35). doi: 10.32859/era.19.47.1-28.

Cámara Leret R, **Paniagua-Zambrana NY**, Svenning JC, Balslev H, Macía MJ. 2014. Geospatial patterns in traditional knowledge serve in assessing intellectual property rights and benefit-sharing in northwest South America. *Journal of Ethnopharmacology* 158 (A): 58-65.

Cámara Leret, R, **N. Paniagua Zambrana**, H. Balslev and M. J. Macía. 2014. Ethnobotanical knowledge is vastly under-documented in northwestern South America. *PLOS ONE* 9(1): e85794.

Cámara-Leret, R, **Paniagua-Zambrana NY**, Balslev H, Barfod A, Copete JC, Macía MJ. 2014. Ecological community traits and traditional knowledge shape palm ecosystem services in northwestern South America. *Forest Ecology and Management* 334:28-42.

Castañeda R, Gutiérrez H, Aponte H, Ocampo IZ, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. The trade of wild medicinal plants in the andean district of Lircay, Huancavelica, Perú: A comparative study. *Ethnobotany Research and Applications* 21(22):1-32. doi: 10.32859/era.21.22.1-32

da Costa Ferreira E, Paiva de Lucena RF, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Dias da Cruz D. 2021. Temporal assessment of the medicinal plant trade in public markets of the state of Paraíba, northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 17:70.. doi: 10.1186/s13002-021-00496-3

Draper FC, Costa FRC, Arellano G, et al. 2021. Amazon tree dominance across forest strata. *Nature Ecology and Evolution* 5: 757-767. doi: 10.1038/s41559-021-01418-y

Fuentes A, Araujo-M A, Cabrera H, Canqui F, Cayola L, Maldonado C, **Paniagua-Zambrana NY**. 2005. Estructura, composición y variabilidad de los bosques secos en un sector del valle del río Tuichi, ANMI Madidi, La Paz (Bolivia). *Ecología y Conservación Ambiental* 15.

Girardin CA, Farfan-Rios W, Garcia K, Feeley KJ, Jørgensen PM, Murakami AA, Cayola Pérez L, Seidel R, **Paniagua-Zambrana NY**, Fuentes Claros AF. 2013. Spatial patterns of above-ground structure, biomass and composition in a network of six Andean elevation transects. *Plant Ecology & Diversity* 7:1-11.

Jørgensen PM, Macía MC, Fuentes A, Kessler M, **Paniagua-Zambrana NY**, Seidel R, Maldonado C, Araujo-M A, Cayola L, Consiglio T, Killeen T, Cabrera WH, Bascopé F, De la Quintana D, Miranda T, Cardona-Peña V, Canqui F. 2005. Lista anotada de las especies vasculares registradas en la región de Madidi. *Ecología en Bolivia* 40(3): 70-169.

Kupradze I, Jorjadze A, Arabidze A, Beltadze T, Batsatsashvili K, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2015. Ethnobiological study of Svaneti Fungi and Lichens: History of research, diversity, local names and traditional use. *American Journal of environmental Protection* 4(3-1): 101-110.

Macía MJ, Armesilla J, Cámara-Leret R, **Paniagua-Zambrana NY**, Villalba S, Balslev H, Manuel Pardo-de-Santayana M. 2011. Palm Uses in North-western South America: a Quantitative Review. *The Botanical Review* 77(4): 462-570.

Maldonado C, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Zenteno-Ruiz FS, Fuentes AF. 2020. La importancia de las plantas medicinales, su taxonomía y la búsqueda de la cura a la enfermedad que causa el coronavirus (COVID-19). The importance of medicinal plants, their taxonomy and the search for a cure for the disease caused by the coronavirus (COVID-19). *Ecología en Bolivia* 55(1):1-5.

Myers JA, Chase JM, Jimenez I, Jørgensen PM, Araujo- Murakami A, **Paniagua-Zambrana NY**, Seidel R. 2013. Beta-diversity in temperate and tropical forests reflects dissimilar mechanisms of community assembly. *Ecology Letters* 16(2): 151-157.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018. Who should conduct ethnobotanical studies? Effects of different interviewers in the case of the Chacobo Ethnobotany project, Beni, Bolivia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 14(1):9. doi: 10.1186/s13002-018-0210-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018. Research

methods leading to a perception of knowledge loss - one century of plant use documentation among the Chacobo in Bolivia. *Economic Botany* 72(1):81-93.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca AL, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2017. Traditional knowledge hiding in plain sight – twenty-first century ethnobotany of the Chacobo in Beni, Bolivia. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13(1). doi: 10.1186/s13002-017-0179-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Hart RE, Moya Huanca LA, Ortiz Soria G, Ortiz Vaca M, Ortiz Álvarez D, Soria Morán J, Soria Morán M, Chávez S, Chávez Moreno B, Chávez Moreno G, Roca O, Siripi E. 2018. To list or not to list? The value and detriment of freelisting in ethnobotanical studies. *Nature Plants* 4(4):201-204.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2017. The socioeconomic context of the use of *Euterpe precatoria* Mart. and *E. oleracea* Mart. in Bolivia and Peru. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13(32). doi: 10.1186/s13002-017-0160-0

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2018. La Etnobotánica de los Chácobo en el Siglo XXI. *Ethnobotany Research and Applications* 16(2): 1-149. doi: 10.32859/era.16.2.001-149

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW., Tellez, C, Vega, C. 2018. La Etnobotánica de los Chácobo en el Siglo XX. *Ethnobotany Research and Applications* 16(1):1-393. doi: 10.32859/era.16.1.001-393

Paniagua-Zambrana NY, Byg A, Svenning JC, Moraes, M, Grandez C, Balslev H. 2007. Diversity of palm uses in the western Amazon. *Biodiversity and Conservation* (16): 2771-2787.

Paniagua-Zambrana NY, Cámara Leret R, Bussmann RW, Macía MJ. 2014. The influence of socioeconomic factors on traditional knowledge: a cross scale comparison of palm use in northwestern South America. *Ecology and Society* 19(4): 9.

Paniagua-Zambrana NY, Cámara-Leret R, Macía MJ. 2015. Patterns of Medicinal use of palms across Northwestern South America. 2015. *The Botanical Review* 81(4): 317-415.

Paniagua-Zambrana NY, Cámara-Leret R, Macía MJ. 2016. Understanding transmission of traditional knowledge across north-western South America: a cross-cultural study in palms (Arecaceae). *Botanical Journal of Linnean Society* 182(2):480-504. doi: 10.1111/boj.12418

Paniagua-Zambrana NY, Macía MJ, Cámara-Leret R. 2010. Protocolo para la toma de datos etnobotánicos de palmeras y variables socioeconómicas en comunidades rurales. *Ecología en Bolivia* 45(3): 44-68.

Paniagua-Zambrana NY, Maldonado C, Chumacero C. 2003. Mapa de Vegetación y uso de la tierra de la Estación Biológica Tunquiní. *Ecología en Bolivia* 38 (1): 15.26 pp.

Paniagua-Zambrana NY. 2005. Riqueza y uso de las palmas en la región del Madidi, noroeste del departamento de La Paz (Bolivia). *Ecología en Bolivia* 40(3).

Paniagua-Zambrana NY, Moraes M. 2009. Hacia el manejo del motacú (*Attalea phalerata*, Arecaceae) bajo diferente tipo de cosecha (Riberalta, depto. Beni, NE Bolivia): Estructura y densidad poblacional. *Revista GAB* 4:17-23.

Pieroni A, Vandebroek I, Prakofjewa J, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Maroyi A, Torri L, Zocchi DM, Dam ATK, Khan SM, Ahmad H, Yeşil Y, Huish R, Pardo-de-Santayana M, Mocan A, Hu X, Boscolo O, Sökand R 2020. Taming the pandemic? The importance of homemade plant-based foods and beverages as community responses to COVID-19. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 16:75. doi: 10.1186/s13002-020-00426-9

Preston D, Fairbairn J, **Paniagua-Zambrana NY**, Mass G. 2003. Grazing and environmental change on the Tarija Altiplano, Bolivia. *Mountain Research and development* 23 (2): 141-148.

Vandebroek I, Pieroni A, Stepp J, Hanazaki N, Ladio A, Alves RR, Picking D, Delgoda R, Maroyi A, van Andel T, Quave C, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Odonne G, Abbasi A, Albuquerque U, Baker J, Kutz S, Timsina S, Shigeta M, Oliveira T, Hurrell J, Arenas P, Puentes J, Hugé J, Yeşil Y, Jean Pierre L, Olango TM, Dahdouh-Guebas 2020. Reshaping the future of ethnobiology research after the Covid-19 pandemic. *Nature Plants* 6: 723-730. doi: 10.1038/s41477-020-0691-6

Zenderland J, Hart R, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze, D, Tchelidze, D, Khutsishvili M, Batsatsashvili K 2019. The Use of "Use Value": Quantifying Importance in Ethnobotany. *Economic Botany* 73: 293-303.

CAPÍTULOS EN LIBROS

Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Pyrus pashia* Ham. ex D. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_200, pp. 1619-1632.

Abbasi AM, Bussmann, RTW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Astragalus candolleanus* Royle ex Benth., *Astragalus chlorostachys* Lindl., *Astragalus hendersonii* Baker, *Astragalus peduncularis* Royle ex Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_31, pp. 311-316.

Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Celtis australis* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_53, pp. 509-514.

Acharya RP, Sresta R, Kunwar RM, Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Asparagus racemosus* Willd. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_29, pp. 289-304.

Adhikari K, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Brucea javanica* (L.) Merr. (*Rhus javanica* L.). In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_205, pp. 415-422.

Adhikari YP, Adhikari DM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Stephania elegans* Hook. f. & Thomson In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_235, pp. 1933-1940.

Adhikari YP, Bhattarai P, Acharya KP, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Dendrobium nobile* Lindl. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_80, pp. 747-752.

Amatya G, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Debregeasia longifolia* (Burm. f.) Wedd. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_78, pp. 735-738.

Ansari AS, Thakuri U, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Syzygium cumini* (L.) Skeels In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_239, pp. 1955-1966.

Aryal S, Poudyal BH, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Jurinea dolomitica* Galushko In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_135, pp. 1157-1162.

Awasthi B, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Angelica glauca* Edgew. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_23, pp. 239-248.

Balayar R, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Schleichera oleosa* (Lour.) Oken. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_220, pp. 1813-1818.

Balslev H, **Paniagua-Zambrana NY**, Moraes M, Grandez C, Byg A. 2007. Local knowledge of tropical rainforest palms in the Pastaza fan in the western Amazon basin. Pp. 41. In: Resúmenes – Simposio Internacional Las Palmeras en el Marco de la Investigación para el Desarrollo en América del Sur, 7-9 Noviembre, Universidad Nacional Mayor de San Marcos-IRD, Lima.

Baral B, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Lobelia pyramidalis* Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_143, pp. 1205-1210.

Baral K, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Crateva unilocularis* Buch.-Ham. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_67, pp. 629-634.

- Baral S, Gauli K, Kunwar RM, Ali M, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Prinsepia utilis* Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_197, pp. 1597-1606.
- Basnet R, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Duhaldea cappa* (Buch.-Ham. ex D.Don) Pruski & Anderb., *Inula nervosa* Wall. ex DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_125, pp. 825-834.
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Abies nordmanniana* (Steven) Spach. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_20
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Agasyllis latifolia* (M. Bieb.) Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_138
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Campanula lactiflora* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_33
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Chenopodium album* L., *Chenopodium foliosum* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_113
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Fritillaria collina* Adams. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_37
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Heracleum asperum* M. B. Fl., *Heracleum leskovii* A. Grossh. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_55
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Lathyrus roseus* Steven In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_53
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Petasites albus* (L.) Gaertn, *Petasites fominii* Bordz, *Petasites hybridus* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_57
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Picea orientalis* (L.) Peterm. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_69
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Rapistrum rugosum* (L.) All. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_35
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Sambucus ebulus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_46
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Satureja laxiflora* C. Koch, *Satureja spicigera* (K. Koch) Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_65
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Smilax excelsa* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_98

- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Staphylea colchica* Steven., *Staphylea pinnata* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_121
- Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Vaccinium arctostaphylos* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_78
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, Aleksanyan A, Paniagua Zambrana, N.Y Bussmann RW. **2017**. *Artemisia annua* L., *Artemisia fragrans* Willd. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_127
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Berberis vulgaris* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_144
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Cornus mas* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_108
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Corylus avellana* L., *Corylus colurna* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_25
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Crataegus curvisepala* Lindm., *Crataegus pentagyna* Waldst. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_123
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Echium maculatum* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_29
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Fagus orientalis* Lipsky. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_70
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Falcaria vulgaris* Bernh. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_36
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, Aleksanyan A, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Juglans regia* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_22
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, Aleksanyan A, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Malva neglecta* Wallr., *Malva sylvestris* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_115
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, Aleksanyan A, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Mentha aquatica* L., *Mentha longifolia* L., *Mentha pulegium* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_141
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, Aleksanyan A, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Mespilus germanica* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_93

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Pinus kochiana* Klotzsch ex K. Koch. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_51

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Polygonum alpinum* All., *Polygonum aviculare* L., *Polygonum carneum* C. Koch, *Polygonum hydropiper* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_80

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Portulaca oleracea* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_119

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, Paniagua Zambrana, N.Y Bussmann RW. **2017**. *Prunus divaricata* Ledeb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_75

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Prunus spinosa* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_73

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Pyrus caucasica* Fed. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_63

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Quercus iberica* Steven ex M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_54

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Ribes alpinum* L., *Ribes orientale* Desf., *Ribes petraeum* Wulfen, *Ribes uva-crispa* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_59

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Rumex acetosa* L., *Rumex acetosella* L., *Rumex confertus* Willd., *Rumex conglomeratus* Murray, *Rumex crispus* L., *Rumex tuberosus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_131

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Sempervivum caucasicum* Rupr., *Sempervivum annae* Gurgendze. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_97

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Sorbus aucuparia* L., *Sorbus torminalis* (L.) Crantz. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_133

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Stellaria media* (L.) Vill. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_45

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Symphytum caucasicum* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_61

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Thymus caucasicus* Willd. ex Benth., *Thymus collinus* M. Bieb., *Thymus kotschyanus* Boiss. & Hohen. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_101

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Fayvush G, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Urtica dioica* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_140

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Amaranthus retroflexus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_137

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Betula pubescens* var. *litwinowii* (Doluch.) Ashburner & Mc. All. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_147

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Carpinus caucasica* Grossh. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_71

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Celtis caucasica* Willd. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_148

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Chelidonium majus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_88

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Cirsium arvense* (L.) Scop. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_62

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_87

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Gentiana septemfida* Pall. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_84

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Inula helenium* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_89

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Juniperus communis* L., *Juniperus sabina* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_129

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Lamium album* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_120

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todd. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_60

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Oberna lacera* (Steven) Ikonn., *Oberna wallichiana* (Klotzsch) Ikonn. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_39

Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. **2017**. *Rhododendron caucasicum* Pall. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_91

- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Rosa canina* L., *Rosa iberica* Stev., *Rosa villosa* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_64
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Rubia tinctorium* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_47
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Sambucus nigra* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_27
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss., *Sedum spurium* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_128
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann, R.W.2017). *Seseli transcaucasicum* Pimenov & Sdobnina. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_116
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Solanum nigrum* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_117
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Tilia begoniifolia* Steven. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_38
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Viburnum lantana* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_43
- Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Ziziphora serpyllacea* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_72
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Paz C. 1999. Potencialidades de los recursos fitogenéticos nativos de Bolivia. In Memorias de la Segunda Reunión Boliviana sobre Recursos Fitogenéticos de Cultivos Nativos Cochabamba, Bolivia.
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Yevara M, Liberman M. 2001. La vegetación y uso de la tierra en el altiplano y los valles en el oeste del departamento de Tarija, Bolivia. In Historia, Ambiente y Sociedad en Tarija, Bolivia. Beck, S, N. Paniagua & D. Preston (eds.). Instituto de Ecología, UMSA/Escuela de Geografía/Universidad de Leeds. Editorial Grafica Latina. La Paz, Bolivia.
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Yevara M. 1999. El cambio del medio ambiente-Un efecto natural o humano? Estudio multidisciplinario en la región sud-central de los Andes. In: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología. Universidad de San Agustín. Arequipa, Perú.
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Yevara M. 2000. Flora y vegetación en la región central del departamento de Tarija, Bolivia. Apuntes sobre los ecosistemas originales y de reemplazo. Documento publicado dentro el marco del Proyecto Políticas for Sustaining Environments and Livelihoods in Peru, Bolivia and Argentina- Ambiente y sociedad en los Andes: políticas y estrategias. Disponible vía internet en www.geog.leeds.ac.uk/research/andes/fragenv.htm. La Paz, Bolivia.
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Yevara M. 2000. Flora y vegetación en la Quebrada de Humahuaca (Prov. Jujuy, Argentina) Apuntes preliminares para las áreas de Rodero, Tilcara y Volcán. Documento publicado dentro el marco del Proyecto Políticas for Sustaining Environments and Livelihoods in Peru, Bolivia and Argentina- Ambiente y sociedad en los Andes: políticas y estrategias. Disponible vía internet en www.geog.leeds.ac.uk/research/andes/fragenv.htm. La Paz, Bolivia.
- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Yevara M. 2003. Flora y Vegetación: Las áreas de Rodero, Tilcara y Volcan. In: La Quebrada, C. Reboratti (ed.) 47-70 pp.

- Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**. 2010. Valle de Zongo y zonas aledañas: Paisajes naturales y pisos de vegetación. In: Ergueta Sandoval P. & K. Aranda Alvarez (eds.). *Transitando la Diversidad: Paisajes Naturales y Culturales dl municipio de La Paz*. TROPICO, Municipio de La Paz, FUNDESAP. 192 pp.
- Beck S, Sarmiento J, **Paniagua-Zambrana NY**, Miranda C, Ribera MO. 2000. Humedales de Bolivia, una aproximación a su conocimiento actual. En memorias del Homenaje al Dr. H.C. Troels Myndel Pedersen, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.
- Bhandari J, GC, DB, Sunita D, Thapa N, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Bauhinia variegata* L., *Bauhinia vahlii* Wight & Arn. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_34, pp. 327-336.
- Bhandari KB, Kunwar B, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rhamnus purpurea* Edgew., *Rhamnus virgatus* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_202, pp. 1655-1664.
- Bhandari KB, Kutal D, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray, *Persicaria barbata* (L.) H. Hara, *Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross., *Persicaria hydropiper* (L.) Spach, *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H. Gross. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_180, pp. 1477-1490.
- Bhandari KB, Subedi S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Grewia disperma* Rottler ex Spreng. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_112, pp. 1001-1014.
- Bhandari P, Kumar Shrestha, K, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_145, pp. 1215-1222.
- Bhatt MD, Kunwar RM, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Skimmia anquetilia* Tayl. & Aity Shaw, *Skimmia arborescens* T. Anderson ex Gamble, *Skimmia laureola* (DC.) Sieb. & Zucc. ex Walp., *Skimmia melanocarpa* Rehder & E. H. Wilson, *Skimmia multinervia* Huang. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_228, pp. 1861-1868.
- Bhatt MD, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Acmella calva* (DC.) R.K. Jansen. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_9, pp. 133-138.
- Bhatt MD, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Evolvulus alsinoides* (L.) L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_99, pp. 917-926.
- Bhatt, MD, Kunwar RM, Basnyat B, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_17, pp. 203-212.
- Bhatta GD, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Pyracantha crenulata* (D. Don) M. Roem. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_199, pp. 1613-1618.
- Bhatta S, Joshi LR, Khakurel D, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Sapindus mukorossi* Gaertn. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_214, pp. 1775-1784.
- Bhatta S, Joshi LR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Smilax aspera* L., *Smilax ovalifolia* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_229, pp. 1869-1880.
- Bhattara, B, Chikanbanjar R, Luintel S, Gyawali S, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Semecarpus anacardium* L. f. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. *Ethnobotany of the Himalayas*. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_224, pp. 1837-1844.

- Bhattarai B, Chikanbanjar R, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Diploknema butyracea* (Roxb.) H.J. Lam. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_84, pp. 779-788.
- Bhattarai KR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Erythrina arborescens* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_96, pp. 897-902.
- Bhattarai P, Adhikari YP, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Pleione humilis* (Sm.) D. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_190, pp. 1555-1558.
- Bhattarai R, Sher H, Ur Rahman I, Kunwar RM, Ali M, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Polygonatum cirrhifolium* (Wall.) Royle, *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *Polygonatum verticillatum* (L.) All. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_193, pp. 1569-1578.
- Bhattarai S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Engelhardia spicata* Lesch. ex Blume In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_91, pp. 863-866.
- Bhattarai S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Osmanthus fragrans* (Thunb.) Lour. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_169, pp. 1409-1414.
- Bindu KC, Gyawal S, Luintel, S, Sharma HP, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Sorbus cuspidata* (Spach) Hedl. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_233, pp. 1917-1926
- Bridgewater P, Upadhaya S, Poudyal B, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Nigella sativa* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_162, pp. 1359-1368.
- Budha-Magar, S, Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, Ur Rahman, I. 2021. *Saussurea albescens* (DC.) Sch., *Saussurea lappa* (Decne.) Sch. Bip, *Saussurea obvallata* (DC.) Sch. Bip. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_217, pp. 1795-1804.
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, 2020. *Amaranthus hybridus* L., *Amaranthus palmeri* S. Watson, *Amaranthus spinosus* L., *Amaranthus retroflexus* L., *Atriplex hortensis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Central Asia and Altai. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77087-1_18-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**. 2017. Ethnobotany of the Caucasus – the region. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_17
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**. 2017. Ethnobotany of the Caucasus – Georgia. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_19
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Amaranthus hybridus* L., *Amaranthus palmeri* S. Watson, *Amaranthus spinosus* L., *Amaranthus retroflexus* L., *Atriplex hortensis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77087-1_20-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Angelica adzharica* Pimenov, *Angelica tatarica* Bordz. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_11-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Apium graveolens* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW

(Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_13-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Arctium lappa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_14-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Beta vulgaris* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_22-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Bilacunaria caspia* (DC.) Pimenov & V.N. Tikhom. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_23-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Bistorta officinalis* Delarbre, *Polygonum carneum* C. Koch. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_24-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Campanula biebersteiniana* C.A. Mey., *Campanula rapunculoides* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_32-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Helianthus annuus* L., *Helianthus tuberosus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_67-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Heracleum asperum* M. B. Fl., *Heracleum leskovii* A. Grossh., *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier, *Heracleum persicum* L., *Heracleum sibiricum* L., *Heracleum sosnowskyi* Manden., *Heracleum spondylium* L., *Heracleum wilhelmsii* Fich. & Ave-Lall. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Hypericum perforatum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_75-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Malus orientalis* Uglitzk., *Malus pumila* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_86-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Morus alba* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_91-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Origanum vulgare* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_97-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Panicum milanjanum* Rendle. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_98-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Petasites albus* (L.) Gaertn., *Petasites fominii* Bordz., *Petasites vulgaris* Desf. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_101-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Phaseolus sativus* Royle, *Phaseolus vulgaris* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_103-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Polygonum aviculare* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_108-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Prunus avium* (L.) L., *Prunus cerasus* L., *Prunus divaricata* Ledeb., *Prunus domestica* L., *Prunus insititia* L., *Prunus laurocerasus* L., *Prunus padus* L., *Prunus vachuschtii* Bregadze. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_110-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Rhododendron caucasicum* Pall., *Rhododendrum luteum* Sweet, *Rhododendrum ponticum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_115-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Ribes biebersteinii* Berland. ex DC., *Ribes nigrum* L., *Ribes odoratum* H.L. Wendl., *Ribes orientalis* Desf., *Ribes rubrum* L., *Ribes uva-crispa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_116-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Rosa canina* L., *Rosa pimpinellifolia* Boiss. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_118-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Seseli transcaucasicum* Pimenov & Sdobina. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_126-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Smilax excelsa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_150-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Solanum melongena* L., *Solanum nigrum* L., *Solanum tuberosum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_128-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Ulmus glabra* Huds. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_137-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Vaccinium arctostaphylos* L., *Vaccinium myrtillus* L., *Vaccinium oxycoccos* L., *Vaccinium vitis-idaea* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Verbascum* sp., *Verbascum thapsus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.)

Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_141-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Viburnum lantana* L., *Viburnum opulus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_142-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Vicia faba* L., *Vicia sativa* L. n: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_143-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Chaerophyllum aureum* L., *Chaerophyllum bulbosum* L., *Chaerophyllum hirsutum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_18-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Rubus fruticosus* L., *Rubus idaeus* L., *Rubus saxatilis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_119-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Glycyrrhiza glabra* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_65-1

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Gentiana cruciata* L., *Gentiana septemfida* Pall. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_77-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Helichrysum rubicumdum* (K. Koch) Bornm. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_68-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Juniperus communis* L., *Juniperus depressa* Raf., *Juniperus hemispherica* J. Presl & C. Presl, *Juniperus oblonga* M. Bieb., *Juniperus sabina* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_77-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Aethusa cynapium* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_6-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Lycopersicon esculentum* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_85-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Achillea grandiflora* M. Bieb., *Achillea micrantha* Willd., *Achillea millefolium* L., *Achillea nobilis* L., *Achillea ptarmicifolia* (Willd.) Rupr. ex Heimerl In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z,

Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_5-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Artemisia absinthium* L., *Artemisia annua* L., *Artemisia dracunculus* L., *Artemisia leucodes* Schrenk, *Artemisia scoparia* Waldst. & Kit., *Artemisia vulgaris* L., *Eclipta prostrata* (L.) L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_16-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Brassica rapa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_28-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Calendula officinalis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_31-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_34-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Cardamine hirsuta* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_36-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Cichorium intybus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_40-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Coriandrum sativum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_43-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Cornus australis* C.A. Mey., *Cornus mas* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_44-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Equisetum arvense* L., *Equisetum telmateja* Ehrh. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_55-3

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Eruca sativa* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_56-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_57-1

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Ferula assa-foetida* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_59-1

- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Galega orientalis* Lam. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_63-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Humulus lupulus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_73-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Lactuca sativa* L., *Lactuca serriola* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_78-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_80-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Ligusticum alatum* Spreng. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_83-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Melandrium divaricatum* Fenzl. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_88-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Nepeta mussinii* Spreng. ex Henckel. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_92-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Peganum harmala* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_99-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Plantago lanceolata* L., *Plantago major* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_107-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Prunus armeniaca* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_149-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Punica granatum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_112-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Pyrus caucasica* Fed., *Pyrus communis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_113-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Raphanus sativus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_114-2

- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Robinia pseudoacacia* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_117-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Danae racemosa* (L.) Moench, *Ruscus hyrcanus* Woron., *Ruscus hypophyllum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_120-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Salix alba* L., *Salix caprea* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_121-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Salvia nemorosa* L., *Salvia verticillata* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_122-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Satureja hortensis* L., *Satureja spicigera* (C. Koch.) Boiss. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_123-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Secale cereale* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_124-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Serratula quinquefolia* Bieb. ex Willd. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_125-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Sinapis arvensis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_127-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Sonchus asper* (L.) Hill, *Sonchus oleraceus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_129-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Sorbus aucuparia* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_130-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Swertia iberica* Fisch. & C.A. Mey. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_131-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Tagetes erecta* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_132-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Tilia begoniifolia* Steven, *Tilia caucasica* Rupr., *Tilia cordata* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_134-2

- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Tribulus terrestris* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_135-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Triticum aestivum* L., *Triticum carthlicum* Nevski. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_136-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Valeriana officinalis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_139-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Veratrum album* L., *Veratrum lobelianum* Bernh. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_140-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Viscum album* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_144-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Vitis labrusca* L., *Vitis vinifera* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_145-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Zea mays* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_146-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Ziziphora clinopodioides* Lam., *Ziziphora serpyllacea* Lam. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_147-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex. Prantl. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_52-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Bunias orientalis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_29-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Matricaria chamomilla* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Helleborus caucasicus* A. Braun. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_70-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Hordeum brevisubulatum* subsp. violaceum (Boiss. & Hohen.) Tzvelev, *Hordeum vulgare* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_72-2

- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_26-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Brassica oleracea* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_27-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cannabis sativa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_33-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cucurbita pepo* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_48-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Dorema ammoniacum* D. Don. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_53-1
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Nicotiana rustica* L., *Nicotiana tabacum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_93-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Oberna lacera* Ikonn., *Oberna wallichiana* Ikonn. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_94-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Ocimum basilicum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_95-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Onobrychis viciifolia* Scop. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_96-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Persicaria maculosa* Gray. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_100-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Pimpinella anisum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_105-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Pisum sativum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_106-2
- Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex Iljinsk. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_111-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cucumis sativus* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_47-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cucumis melo* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_46-1

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Coronilla varia* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_45-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. Ethnobotany of Mountain Regions – Far Eastern Europe. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_1-1

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Alnus barbata* C.A. Mey., *Alnus incana* (L.) Moench. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_7-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Anethum graveolens* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_10-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_12-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Armoracia rusticica* Schur. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_15-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Arum italicum* subsp. *albispatum* (Steven ex Ledeb.) Prime, *Arum maculatum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_17-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Astragalus caucasicus* Pall. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_19-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Astrantia maxima* Pall. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_20-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Avena sativa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_21-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Borago officinalis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW

(Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_25-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Capsicum annuum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_35-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cicer arietinum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_39-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Clinopodium vulgare* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_41-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Cydonia oblonga* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_49-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Daphne caucasica* Pall., *Daphne glomerata* Lam., *Daphne mezereum* L., *Daphne pontica* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_50-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Daucus carota* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_51-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_58-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Ficus carica* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_60-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Foeniculum vulgare* Mill. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_61-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Fraxinus excelsior* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_62-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Hyoscyamus niger* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_74-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Isatis tinctoria* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_76-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Lapsana communis* L., *Lapsana grandiflora* M. Bieb. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW

(Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_79-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Lepidium sativum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_81-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Levisticum officinale* W.D.J. Koch In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_82-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Linum usitatissimum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_84-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Melissa officinalis* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_89-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_102-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Polypodium vulgare* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_109-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Taraxacum confusum* Schischk., *Taraxacum officinale* F.H. Wigg. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_133-2

Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Centaurea behen* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_37-1

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana N.Y** 2012. Traditional knowledge in a changing world - new insights from the Chacobo in Bolivia. In: Ponman B, Bussmann RW (eds.): Medicinal plants and the legacy of Richard E. Schultes. Proceedings of the Botany 2011 Richard E Schultes Symposium. William L. Brown Center, MBG, St. Louis, pp. 23-34.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Kunwar, RM. 2021. *Fagara oxyphylla* (Edgew.) Engl. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_100, pp. 927-928.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G, Grimshaw, J, 2021. *Ensete ventricosum* (Welw.) Cheesm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_73-1, pp. 485-488.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G, Grimshaw, J, 2021. *Afrocarpus falcatus* (Thunb.) C.N. Page, *Afrocarpus gracilior* (Pilg.) C.N. Page, *Podocarpus milanjanus* Rendle In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_126_1

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G, Grimshaw, J, 2021. *Rapanea melanophloeos* (L.) Mez. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_133-1

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G, Grimshaw, J, 2021. *Rumex abyssinicus* Jacq., *Rumex usambarensis* (Dammer) Dammer In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_138-1 pp. 919-926.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G., Grimshaw, J, 2021. *Hypericum revolutum* Vahl In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-030-38386-2_91, pp. 593-598.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Abutilon* sp., *Abutilon angulatum* (Guill. & Perr.-) Mast., *Abutilon grandiflorum* (Will.) Sweet., *Abutilon longicuspe* Hochst. ex A. Rich., *Abutilon mauritanum* (Jacq.) Medik., *Hibiscus* sp., *Hibiscus calyphyllus* Cav., *Hibiscus vitifolius* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_3-1, pp. 69-80.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Acacia drepanolobium* Harnes ex Sjostedt, *Acacia nilotica* (L.) Willd. ex Delile, *Acacia senegal* (L.) Willd., *Acacia seyal* Delille, *Acacia tortilis* (Forssk.) Hayne In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_4-1, pp. 81-94.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Acanthus eminens* C.B. Clarke, *Acanthus sennii* Chiov. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_5-1, pp. 95-100.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Achyranthes aspera* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_6-1, pp. 101-106.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Acokanthera schimperi* (DC.) Schweinf. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_7-1, pp. 107-110.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Adansonia digitata* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_8-1, pp. 111-118.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Aerva lanata* (L.) Juss. ex Schult. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_9-1, pp. 119-122.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Afrocanthium keniense* (Bullock) Lantz, *Afrocanthium lactescens* (Hiern) Lantz, *Canthium glaucum* Hiern. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_10-1, pp. 123-130.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ageratum conyzoides* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_14-1, pp. 131-134.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Albizia anthelminthica* Brogn., *Albizia gummifera* (J.F. Gmel.) C.A. Sm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_11-1, pp. 135-140.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Alchemilla argyrophylla* Oliv., *Alchemilla johnstonii* Oliv. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_12_1, pp. 141-146.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Aloe* sp., *Aloe vera* (L.) Burm. f. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_13_1, pp. 147-152.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Amaranthus hybridus* L., *Amaranthus spinosus* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_15_1, pp. 153-160.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Anthocleista zambesiaca* Baker In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_16-1, pp. 161-164.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Artemisia afra* Willd. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_17-1, pp. 165-172.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Asparagus africanus* Lam., *Asparagus falcatus* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_18-1, pp. 173-180.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_19-1, pp. 181-184.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Azadirachta indica* A. Juss. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_20-1, pp. 185-188.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Balanites aegyptiaca* (L.) Delile, *Balanites pedicellaris* Mildbr. & Schltr., *Balanites rotundifolia* (Tiegh.) Blatt. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_21-1, pp. 189-194.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Basella alba* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_22-1, pp. 195-200.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Berberis holstii* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_23_1, pp. 201-210.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Bersama abyssinica* Fres. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_24-1, pp. 211-216.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Bidens pilosa* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_25-1, pp. 217-220.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Blighia unijugata* Bak. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_36_1, pp. 221-222.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Bothriocline longipes* (Oliv. & Hiern.) N.E. Br. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_26-1, pp. 223-226.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Brachylaena huillensis* O. Hoffm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_28-1, pp. 227-230.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Brucea antidysenterica* J.F. Mill. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_29-1, pp. 231-236.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Buddleja polystachya* Fres. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_30-1, pp. 237-242.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Caesalpinia volkensii* Harms In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_31-1, pp. 243-248.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Calodendrum capense* (L. f.) Thunb. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_32-1, pp. 249-250.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Capparis fascicularis* DC., *Capparis tomentosa* Lam., *Cleome usambarica* Pax, *Gynandropsis gynandra* (L.) Briq. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_33-1, pp. 251-260.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Carissa spinarum* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_34-1, pp. 261-266.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Casearia battiscombei* R.E. Fr. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_35-1, pp. 267-268.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cassipourea malosana* (Baker) Alston In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_36-1, pp. 269-274.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Catha edulis* Forssk. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_37-1, pp. 275-278.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Celtis africana* Burm. f. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_38-1, pp. 279-284.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cissampelos pareira* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_39-1, pp. 285-288.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Clausena anisata* (Willd.) Benth. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_40-1, pp. 289-292.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Clematis brachiata* Thunb. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_41-1, pp. 293-300.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Clerodendrum myricoides* (Hochst.) R. Br. ex Vatke In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_42-1, pp. 301-304.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Clutia abyssinica* Jaub. & Spach. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_43-1, pp. 305-309.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Coccinia grandis* (L.) Voigt In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_44-1, pp. 309-312.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Coffea arabica* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_45-1, pp. 313-318.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cola greenwayi* Brenan In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_46-1, pp. 319-320.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Commelina africana* L., *Commelina benghalensis* L., *Commelina forskaolei* Vahl In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_47-1, pp. 321-330.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Commiphora africana* (A. Rich.) Engl., *Commiphora rostrata* Engl., *Commiphora schimperi* (O. Bern.) Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_48-1, pp. 331-336.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Conyza volkensii* O. Hoffm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_49-1, pp. 337-340.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cordia africana* Lam., *Cordia monoica* Roxb., *Cordia sinensis* Lam. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_50-1, pp. 341-350.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Crotalaria agatiflora* Schweinf., *Crotalaria fascicularis* Polhill, *Crotalaria incana* L., *Crotalaria natalitia* Meisn. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_51-1, pp. 351-356.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Croton dichogamus* Pax, *Croton megalocarpus* Hutch., Steud. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_52-1, pp. 357-366
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. ex Spach In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_53-1, pp. 367-370.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cupressus lusitanica* Mill. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_54-1, pp. 371-374.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cussonia holstii* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_55_1, pp. 375-378.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cyathea manniana* Hook. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_56-1, pp. 379-384.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cyathula cylindrica* Moq., *Cyathula polycephala* Bak. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_57-1, pp. 385-394.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_58-1, pp. 395-398.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Cyphostemma maranguense* (Gilg.) Desc. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_59-1, pp. 399-402.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dactyloctenium aegypticum* (L.) Willd., *Dactyloctenium giganteum* B.S. Fischer & Schweick. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_60-1, pp. 403-406.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dalbergia lactea* Vatke In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_61-1, pp. 407-410.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Datura stramonium* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_62-1, pp. 411-420.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dioscorea dodecaneura* Vell., *Dioscorea dumetorum* (Kunth) Pax, *Dioscorea minutiflora* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_63-1, pp. 421-428.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Diospyros abyssinica* (Hiern.) F. White, *Diospyros mespiliformis* Hochst. ex A. DC. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_64-1, pp. 429-434.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dodonaea viscosa* Jacq. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_65-1, pp. 435-440.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dombeya* sp., *Dombeya torrida* (J.F. Gmel.) Bamps In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_66_1, pp. 441-442.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dovyalis abyssinica* (A. Rich.) Warb., *Dovyalis caffra* (Hook. f. & Herv.) Warb., *Dovyalis macrocalyx* (Oliv.) Warb. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_66-1, pp. 453-460.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Dracaena afromontana* Mildbr., *Dracaena steudneri* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_68-1, pp. 461-466.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Drypetes gerrardii* Hutch. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_69-1, pp. 467-468.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ehretia cymosa* Thonn. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_70-1, pp. 469-472.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ekebergia capensis* Sparrm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_71-1, pp. 473-480.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Englerina woodfordioides* (Schweinf.) Balle In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_72-1, pp. 481-484.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_74_1, pp. 489-492.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Erica arborea* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_75-1, pp. 493-500.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Erythrina abyssinica* DC In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_76-1, pp. 501-506.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Erythrococca bongensis* Pax In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_77-1, pp. 507-510.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. Ethnobotany of Mountain Regions – African Mountains In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_1-1, pp. 3-42.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. Ethnobotany of mountain regions – Eastern Africa In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_175-1, pp. 43-66.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Eucalyptus globulus* Labil. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_78-1, pp. 511-518.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Euclea divinorum* Hiern In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_79-1, pp. 519-524.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Euphorbia candelabrum* Kotsch, *Euphorbia tiruncalli* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_80-1, pp. 525-532.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Fagaropsis angolensis* (Engl.) Dale In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_81-1, pp. 533-534.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Faurea saligna* Harv. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_82-1, pp. 535-536.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ficus sycomorus* L., *Ficus thonningii* Blume In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_83-1, pp. 537-548.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Flacourtia indica* (Burm. f.) Merr. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_84-1, pp. 549-552.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Galinsoga parviflora* Cav. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_85-1, pp. 553-556.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Garcinia volkensii* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_86-1, pp. 557-560.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Gnidia glauca* (Fres.) Gilg. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_87-1, pp. 561-566.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Grewia bicolor* Juss., *Grewia tembensis* Fresen., *Grewia tenax* (Forssk.) Fiori, *Grewia villosa* Willd. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_88-1, pp. 567-576.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Hagenia abyssinica* J.F. Gmel. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_89-1, pp. 577-590.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Harungana madagascariensis* Poir. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_90-1, pp. 591-592.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Hypericum revolutum* Vahl In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_91-1, pp. 593-598.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Hyphaene compressa* H. Wendl., *Hyphaene coriacea* Gaertn., *Hyphaene thebaica* (L.) Mart. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_92-1, pp. 599-610.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Hypoestes aristata* (Vahl) Rowm. & Schult. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_93-1, pp. 611-614.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ilex mitis* (L.) Radkl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_94-1, pp. 615-618.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Juniperus procera* Hochst. ex Endl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_95_1, pp. 619-632.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Kalanchoe densiflora* Rolfe, *Kalanchoe petitiana* A. Rich. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_96-1, pp. 633-640.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Kigelia africana* (Lam.) Benth. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_97_1, pp. 641-648.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Kyllingia bulbosa* P. Beauv. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_98-1, pp. 649-652.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Landolphia buchananii* (Hallier f.) Stapf, *Landolphia kirkii* Dyer In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge G, 10.1007/978-3-319-77086-4_99-1, pp. 653-656.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Lantana camara* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_100-1, pp. 657-662.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Lasianthus kilimandscharicus* K. Schum. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_101-1, pp. 663-668.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Lippia javanica* (Burm. f.) Spreng. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_102-1, pp. 667-672.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Lobelia gibberoa* Hemsl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_103-1, pp. 673-683.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Macaranga kilimandscharica* Pax In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_104-1, pp. 677-684.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Maerua angolensis* DC., *Maerua triphylla* A. Rich. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_105-1, pp. 685-690.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Mangifera indica* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_106-1, pp. 691-696.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Markhamia lutea* (Benth.) K. Schum. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_107-1, pp. 697-698.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Maytenus senegalensis* (Lam.) Exell, *Maytenus undata* (Thunb.) Blakelock In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_108-1, pp. 699-710.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Moringa oleifera* Lam. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_109-1, pp. 711-718.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Myrianthus holstii* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_110-1, pp. 717-720.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Myrsine africana* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_111-1, pp. 721-726.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Neoboutonia macrocalyx* Pax In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_112-1, pp. 727-730.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Nicotiana rustica* L., *Nicotiana tabacum* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_113-1, pp. 731-738.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Nuxia congesta* R. Br. ex Fresen. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_114_1, pp. 739-744.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ocimum gratissimum* L., *Ocimum kilimandscharicum* Guerke In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_116-1, pp. 745-752.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ocotea usambarensis* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_115-1, pp. 753-760.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Oldeania alpina* (K. Schum.) Stapleton In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_176-1, pp. 761-776.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Olea capensis* L., *Olea europaea* subsp. *africana* (Mill.) P.S. Greene In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_117-1, pp. 777-786.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Osyris lanceolata* Hochst. & Steud. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_118-1, pp. 787-790.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Pavonia urens* Cav. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_119-1, pp. 791-794.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Phoenix reclinata* Jacq. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_120-1, pp. 795-800.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Physalis peruviana* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_121-1, pp. 801-806.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Phytolacca dodecandra* L'Hér. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_122-1, pp. 807-814.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Pinus patula* Schlect. & Cham., *Pinus radiata* D. Don. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_124-1, pp. 815-824.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Piper capense* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_123-1, pp. 825-830.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Pistacia aethiopica* Kokwaro In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_125-1, pp. 831-834.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Portulaca oleracea* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_127-1, pp. 845-850.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Pouteria adolfi-friederici* (Engl.) A. Meeuse, *Pouteria altissima* (A. Chev.) Baehni In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_128-1, pp. 851-856.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Prunus africana* (Hook. f.) Kalkman In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_129-1, pp. 857-862.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Psidium guajava* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_130-1, pp. 863-868.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Psychotria orophila* E.A.A. Petit, *Psychotria* sp. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_131-1, pp. 869-872.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Pterolobium stellatum* (Forssk.) Brenan In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_132-1, pp. 873-878.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Rhamnus prinoides* L'Hér., *Rhamnus staddo* A. Rich. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_134-1, pp. 885-892.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Rhus natalensis* Bernh. ex C. Krauss, *Rhus ruspolii* Engl., *Rhus tenuinervis* Engl., *Rhus vulgaris* Meikle In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_135-1, pp. 893-902.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. Rich., *Vigna subterranea* (L.) Verdc., *Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_167-1, pp. 1079-1084.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ricinus communis* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_136-1, pp. 903-910.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Rubus apetalus* Poir., *Rubus rosifolius* Sm., *Rubus volkensii* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_137-1, pp. 911-918.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Salvadora persica* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_139-1, pp. 927-930.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Sambucus africana* Engl. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_140-1, pp. 931-943.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Schefflera volkensii* (Harms) Harms In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_142_1, pp. 943-948.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Schkuhria pinnata* (Lam.) Thell. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_141_1 pp. 949-952.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Scutia myrtina* (Burm. f.) Kurz In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_143_1, pp. 953-958.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Solanecio mannii* (Hook. f.) C. Jeffrey In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_145_1, pp. 959-962.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Solanum aculeastrum* (Gilg.) Desc., *Solanum anguivi* Lam., *Solanum incanum* L., *Solanum indicum* L., *Solanum nigrum* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_146_1, pp. 963-974.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Sonchus asper* L., *Sonchus oleraceus* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_147_1, pp. 975-982.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Spilanthes mauritiana* (Pers.) DC. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_148-1, pp. 983-984.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Stephania abyssinica* (Dillon & A. Rich.) Walp. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_149_1, pp. 985-988.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Stoebe kilimandscharica* O. Hoffm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_150-1, pp. 989-990.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Strychnos henningsii* Gilg., *Strychnos spinosa* Lam., *Strychnos usambarensis* Gilg. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_151-1, pp. 991-996.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Syzygium cordatum* Hochst., *Syzygium guineense* (Willd.) DC. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_152_1, pp. 997-1004.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Tabernaemontana stapfiana* Brizten In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_153_1, pp. 1005-1008.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Tagetes minuta* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_156_1, pp. 1009-1012.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Tamarindus indica* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_154_1, pp. 1013-1016.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Tarchonanthus camphoratus* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_155_1, pp. 1017-1020.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Teclea simplicifolia* Engl., *Vepris dainelii* (Pic. Serm.) Mziray, *Vepris nobilis* Delile. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_160-1, pp. 1021-1030.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Themeda triandra* Forssk. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_157-1, pp. 1031-1032.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Thunbergia alata* Sims In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_158_1, pp. 1033-1036.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Toddalia asiatica* (L.) Lam. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_159_1, pp. 1037-1040.

- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Trichilia emetica* Vahl In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_161-1, pp. 1041-1044.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Typha domingensis* Pers., *Typha latifolia* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_162-1, pp. 1045-1052.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Urtica massaica* Mildbr. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_163-1, pp. 1053-1058.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Uvaria acuminata* Oliv., *Uvaria scheffleri* L.L. Zhou, Y.C.F. Su & R.M.K Saunders In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_164-1, pp. 1059-1062.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Vangueria apiculata* K. Schum., *Vangueria infausta* Burch., *Vangueria madagascariensis* J.F. Gmel., *Vangueria volkensii* K. Schum. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_165-1, pp. 1063-1068.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Vernonia amygdalina* Deille, *Vernonia auriculifera* Hiern, *Vernonia galamensis* (Cass.) Less., *Vernonia lasiopus* O. Hoffm. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_166-1, pp. 1069-1078.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Vitex keniensis* Turrill In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_168-1, pp. 1085-1091.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Warburgia salutaris* (Bertol.) Chiov. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_169-1, pp. 1089-1092.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Withania somnifera* (L.) Dunal In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_170-1, pp. 1093-1098.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Ximenia americana* L. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_171-1, pp. 1099-1109.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Zanthoxylum chalybaeum* Engl., *Zanthoxylum gillettii* (De Wild) Waterm., *Zanthoxylum usambarense* (Engl.) Kokwaro In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_172-1, pp. 1103-1110.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, 2021. *Zehneria scabra* (L.f.) Spond. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_173-1, pp. 1111-1124.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Njoroge, G, Ali M, Jan, HA 2021. *Ziziphus mauritiana* Lam., *Ziziphus mucronata* Willd. In: Bussmann RW, Ed. Ethnobotany of the Mountain Regions of Africa. Springer International Publishing: Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77086-4_174-1, pp. 1117-1125.
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Carum carvi* L., *Carum copticum* (L.) Benth. & Hook. f. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_48, pp. 469-476
- Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Curculigo orchioides* Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_69, pp. 643-648.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Seseli libanotis* (L.) W. Koch, *Seseli transcaucasicum* Pimenov & Sdobina. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_226, pp. 1855-1860.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sikharulidze S, Kikvidze Z, Kikodze D, Tchelidze D, Batsatsashvili K 2020. Ethnobotany of the Silk Road – Georgia, the Cradle of Wine. In: Cooper, R, Deakin JJ (Eds). Natural Products of Silk Road Plants. CRC Press, Boca Raton.

Cámara-Leret R, **Paniagua-Zambrana NY**, Macía MJ. 2012. Standard Protocol for Gathering Palm Ethnobotanical Data and Socioeconomic Variables across the Tropics. In: Ponman B, Bussmann RW (eds.): Medicinal plants and the legacy of Richard E. Schultes. Proceedings of the Botany 2011 Richard E Schultes Symposium. Graficart, Trujillo, pp. 41-72.

Charmakar S, Kunwar RM, Kafle MN, Pradhan DK, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Daphne bhoulua* Buch.-Ham. ex D. Don., *Daphne mucronata* Royle, *Daphne papyrica* Wall. ex G. Don. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_76, pp. 705-724.

Chaudhary CM, Jan HA, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Caesalpinia decapetala* (Roith) Alston Fabaceae In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_43, pp. 431-438.

da Costa Ferreira E, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Paiva de Lucena RF, Dias da Cruz D. 2019. Perfil dos vendedores de plantas medicinais em mercados públicos na Paraíba, Nordeste, Brasil. In: Dias da Cruz, D, Cavalcanti de Miranda, GE, Israel de Souza, B, Paiva de Lucena, RF. Meio ambiente e desenvolvimento – os desafios da sustentabilidade ambiental. UFPB, Joao Pessoa, 13-20.

Dahal N, Mahat R, Thapa A, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ali M, Hussain W. 2021. *Scutellaria barbata* D. Don, *Scutellaria discolor* Colebr., *Scutellaria orientalis* L., *Scutellaria prostrata* Jacq. ex Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_222, pp. 1829-1836.

Dangol DR, Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Chenopodium album* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_54, pp. 515-526.

Devkota A, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_86, pp. 795-804.

Dhamala MK, Khadka D, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_72, pp. 669-678.

Dhruba Bijaya GC, Bhandari J, Gautam D, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Juglans regia* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_132, pp. 1123-1140.

Echeverría J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Senecio adenophyllus* Meyen & Walp., *Senecio atacamensis* Phil., *Senecio breviscapus* DC., *Senecio candollei* Wedd., *Senecio canescens* (Bonpl.) Cuatrec., *Senecio chinogeton* Wedd., *Senecio ctenophyllus* Phil., *Senecio filaginoides* DC., *Senecio haenkeanus* Cuatrec., *Senecio nutans* Sch. Bip., *Senecio olivaceobracteatus* Ricardi & Martic., *Senecio pappii* Ricardi & Martic., *Senecio proteus* J. Remy var. *proteus*, *Senecio pseudotites* Grieseb., *Senecio puchii* Phil., *Senecio scorzonifolius* Meyen & Walp., *Senecio smithioides* Cabrera, *Senecio teprosioides* Turcz., *Senecio volckmannii* Phil., *Senecio xerophilus* Phil. var. *xerophilus*, *Senecio zoellneri* Martic. & Quezada. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_265-1

Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Acaena magellanica* (Lam.) Vahl. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_5-1

- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Adesmia atacamensis* Phil., *Adesmia erinacea* Phil., *Adesmia minor* (Hook. & Arn.) Burkart var. *caespitosa* (Phil.) Ulibarri & Burkart, *Adesmia rahmeri* Phil., *Adesmia spinosissima* Meyen, *Adesmia subterranea* Clos. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_9-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Airampoa ayrampo* (Azara) Doweld. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_13-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Allionia incarnata* L. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_14-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Anthemis arvensis* L. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_24-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Argyrochosma nivea* (Poir.) Windham. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_27-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Astragalus arequipensis* Vogel. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_29-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Atriplex glaucescens* Phil., *Atriplex imbricata* (Moq.) D. Dietr. var. *imbricata*, *Atriplex madariagae* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_30-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Azorella atacamensis* G.M. Plunkett & A.N. Nicolas, *Azorella compacta* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_32-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Bellardia trixago* (L.) All. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_36-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Browningia candelaris* (Meyen) Britton & Rose. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_43-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Bryantiella glutinosa* (Phil.) J.M. Porter. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_45-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Caiophora chuquitensis* (Meyen) Urb. & Gilg, *Caiophora rosulata* (Wedd.) Urb. & Gilg. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_49-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Carpobrotus chilensis* (Molina) N.E. Br. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_55-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Chara* sp. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_65-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cheilanthes pruinata* Kaulf. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_66-1

- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Chersodoma arequipensis* (Cuatrec.) Cuatrec., *Chersodoma jodopappa* (Sch. Bip.) Cabrera. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_68-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Chorizanthe commissuralis* J. Remy. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_469-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cistanthe amarantoides* (Phil.) Carolin ex Hershkovitz, *Cistanthe celosioides* (Phil.) Carolin ex Hershkovitz. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_73-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Corryocactus brevistylus* (K. Schum. ex Vaupel) Britton & Rose. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_80-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cortaderia speciosa* (Nees & Meyen) Stapf. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_81-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cryptantha hispida* (Phil.) Reiche. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_85-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cumulopuntia sphaerica* (C.F. Först.) E.F. Anderson. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_89-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Diplostephium cinereum* Cuatrec. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_100-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Distichlis spicata* (L.) Greene. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_102-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Dunalia spinosa* (Meyen) Dammer. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_105-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Errazurizia multifoliolata* (Clos) I.M. Johnst. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_111-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Erythranthe glabrata* (Kunth) G.L. Nesom. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_117-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Euphorbia klotzschii* Oudejans var. *klotzschii*. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_119-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Fabiana bryoides* Phil., *Fabiana densa* J. Remy, *Fabiana denudata* Miers, *Fabiana ramulosa* (Wedd.) Hunz. & Barboza, *Fabiana squamata* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_120-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Festuca chrysophylla* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_121-2

- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Geoffroea decorticans* (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_128-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Gilia laciniata* Ruiz & Pav. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_130-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Grindelia tarapacana* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_133-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Haagocereus fascicularis* (Meyen) F. Ritter. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_135-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Halerpestes cymbalaria* (Pursh) Greene. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_136-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Haplopappus rigidus* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_137-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Hoffmannseggia doellii* Phil. ssp. *doellii*; *Hoffmannseggia eremophila* (Phil.) Burkart ex Ulibarri. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_140-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Hypochaeris chondrilloides* (A. Gray) Cabrera, *Hypochaeris taraxacooides* Ball. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_145-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Jaborosa caulescens* Gillies & Hook. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_151-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Jarava leptostachya* (Griseb.) F. Rojas. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_153-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Junellia digitata* (Phil.) Moldenke var. *digitata*, *Junellia minima* (Meyen) Moldenke, *Junellia seriphiooides* (Gillies & Hook. ex Hook.) Moldenke. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_156-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Lilaeopsis macloviana* (Gand.) A.W. Hill. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_168-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Limosella australis* R. Br. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_170-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Lobivia formosa* (Pfeiff.) Dodds var. *formosa*. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_172-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Lophopappus tarapacanus* (Phil.) Cabrera. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_174-1

- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Maihueniopsis boliviana* (Salm-Dyck) R. Kiesling ssp. *ignescens* (Vaupel) Faúndez & R. Kiesling, *Maihueniopsis camachoii* (Espinosa) F. Ritter. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_178-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Micromeria gilliesii* Benth. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_190-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Moschopsis monocephala* (Phil.) Reiche. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_194-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_198-2
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Myrosmodes nervosa* (Kraenzl.) Novoa, C. Vargas & Cisternas. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_200-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Neuontobotrys tarapacana* (Phil.) Al-Shehbaz. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_203-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Nostoc* sp. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_206-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Nototriche clandestina* (Phil.) A.W. Hill, *Nototriche stipulata* A.W. Hill ex B.L. Burt, *Nototriche parviflora* (Phil.) A.W. Hill. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_207-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Ombrophytum subterraneum* (Aspl.) B. Hansen. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_209-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Oreocereus leucotrichus* (Phil.) Wagenkn. ex F. Ritter. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_211-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Oriastrum revolutum* (Phil.) A.M.R. Davies, *Oriastrum sphaeroidale* Reiche. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_212-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Oscillatoria tenuis* C. Agardh ex Gomont. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_314-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Oxychloe andina* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_217-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Parastrephia lucida* (Meyen) Cabrera, *Parastrephia quadrangularis* (Meyen) Cabrera, *Parastrephia teretiuscula* (Kuntze) Cabrera. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_219-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Paronychia microphylla* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_220-1

- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Pitraea cuneato-ovata* (Cav.) Caro. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_235-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Pseudognaphalium dysodes* (Spreng.) S. E. Freire, Bayón & C. Monti, *Pseudognaphalium psilophyllum* (Meyen & Walp.) Anderb. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_244-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Pycnophyllum bryoides* (Phil.) Rohrb., *Pycnophyllum macropetalum* Mattf. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_246-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Reyesia juniperoides* (Werderm.) D'Arcy. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_249-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Stellaria chilensis* Pedersen. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham.
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Tarasa tarapacana* (Phil.) Krapov., *Tarasa tenella* (Cav.) Krapov. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_279-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Thelypteris argentina* (Hieron.) Abbiatti, *Thelypteris* sp. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_283-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Tiquilia atacamensis* (Phil.) A.T. Richardson, *Tiquilia paronychooides* A.T. Richardson. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_285-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Tribulus terrestris* L. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_287-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Trichocereus atacamensis* (Phil.) Backeb. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_288-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Trichocline caulescens* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham.
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_291-1
- Echeverría, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Xanthium spinosum* L. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_300-1
- Fairbarin J, Preston D, **Paniagua-Zambrana NY**, Mass G, Yevara M, Beck S. 2001. Pastoreo y cambios ambientales en el altiplano de Tarija, Bolivia. En Historia, Ambiente y Sociedad en Tarija, Bolivia. Beck, S, N. Paniagua & D. Preston (eds.). Instituto de Ecología, UMSA/Escuela de Geografía/Universidad de Leeds. Ed. Grafica Latina. La Paz, Bolivia.
- Fayvush G, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Helichrysum rubicundum* (K. Koch) Bornm. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_77

- Fayvush G, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Polygonatum glaberrimum* C. Koch., *Polygonatum orientale* Desf. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_79
- Fayvush G, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Mehdiyeva N, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Physalis alkekengi* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_81
- Fayvush G, Aleksanyan A, Bussmann RW. 2017. Ethnobotany of the Caucasus – Armenia. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_18
- Fayvush G, Aleksanyan A, Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Allium paradoxum* (M. Bieb.) G. Don, *Allium ursinum* L., *Allium victorialis* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_135
- Fayvush G, Aleksanyan A, Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Asparagus officinalis* L., *Asparagus verticillatus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_100
- Fayvush G, Aleksanyan A, Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Hippophae rhamnoides* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_90
- Fayvush G, Aleksanyan A, Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Ornithogalum ponticum* Zahar. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_146
- Fayvush G, Aleksanyan A, Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Peganum harmala* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_134
- Foster R, **Paniagua-Zambrana NY**, Alverson B, Rojas J. 2000. Rapid Color Guide # 54: Plantas del Tahuamanu. Pando Bolivia. Field Museum of Natural History of Chicago. Chicago, IL.
- Foster R, Rojas, J, **Paniagua-Zambrana NY**, Alverson, B, Torrico G. 2000. Flora y Vegetación. En Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological Inventories 01. Alverson et al. (eds). Field Museum of Natural History of Chicago. Chicago, IL.
- Gauli K, Kumar Sharma S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_73, pp. 679-686.
- Gautam S, Kunwar L, Dhimi N, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Murraya koenigii* (L.) Spreng. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_155, pp. 1317-1326.
- Ghimire N, Kunwar RM, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Betula utilis* D. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_37, pp. 369-380.
- Ghorbani A, Esmaeili S, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. n: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham.
- Ghorbani A, Nasab Farzaneh K, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Melilotus officinalis* (L.) Lam. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_90-2

- Goutam KR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Myrica esculenta* Buch.-Ham. ex D. Don. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_157, pp. 1337-1344.
- Gubhaju MR, Jan HA, Kunwar RM, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Bergenia ciliata* Sternb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_36, pp. 353-368.
- Gurung A, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ocimum gratissimum* Lam. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_163, pp. 1369-1378.
- Gyawali R, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Citrus medica* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_59, pp. 567-582.
- Gyawali S, Luintel S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Thalictrum cultratum* Wall., *Thalictrum foetidum* L., *Thalictrum foliolosum* DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_245, pp. 2015-2026.
- Gyawali S, Luintel S, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Jasminum humile* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_130, pp. 1103-1110.
- Gyawali S, Luintel S, Luintel H, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Sapium insigne* (Royle) Benth. & Hook. f. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_215, pp. 1785-1790.
- Gyawali S, Luintel S, Thapa S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Anisomeles indica* (L.) Kuntze In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_24, pp. 249-252.
- Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Acantholimon lycopodioides* (Girard) Boiss. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_7, pp. 119-122.
- Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Gentiana kurroo* Roye In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_107, pp. 971-976.
- Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Lepidium apetalum* Willd., *Lepidium sativum* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_141, pp. 1189-1196.
- Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Onosma hispida* Wall. ex G. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_165, pp. 1389-1392.
- Hussain W, Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ephedra gerardiana* Wall. ex Stapf In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_92, pp. 867-874.
- Hussain W, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Withania coagulans* (Stocks) Dunal, *Withania somnifera* (L.) Dunal In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_259, pp. 2139-2146.
- Hussain W, Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Nepeta brachyantha* Rech.f. & Edelh., *Nepeta cataria* L., *Nepeta connata* Royle ex Benth., *Nepeta leucolaena* Benth. ex Hook.f., *Nepeta hindostana* (Roth.) Hainus., *Nepeta podostachys* Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_161, pp. 1353-1358.
- Jan HA, (Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Achillea millefolium* L. ssp. *millefolium* In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_8, pp. 123-132.

- Jan HA, Abbasi AM, Ali M, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Urtica dioica* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_252, pp. 2067-2078.
- Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Datura stramonium* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_77, pp. 725-734.
- Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cannabis sativa* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_45, pp. 443-450.
- Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Duchesnea indica* (Andews) Teschem. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_88, pp. 821-824.
- Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Olea ferruginea* Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_2164 pp. 1379-1388.
- Jan HA, Abbasi AM, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Indigofera heterantha* (Wall. ex Brandis) var. *gerardiana* (Wall. ex Baker) Ali In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_124, pp. 1085-1090.
- Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** Sher H, Ur Rahman I. 2021. *Capparis spinosa* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_46, pp. 451-460
- Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Papaver dubium* L., *Papaver nudicaule* L., *Papaver somniferum* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_172, pp. 1431-1438.
- Jan HA, Abbasi AM, Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Peganum harmala* L In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_177, pp. 1461-1470.
- Jan HA, Ali M, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Malva neglecta* Wallr. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_148, pp. 1239-1246.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Sher, H. 2021. Ethnobotany of Mountain Regions Himalaya - The Hindukush and Karakoram. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_2, pp. 3-34.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Allium carolinianum* DC., *Allium griffithianum* Boiss., *Allium humile* Kunth, *Allium jacquemointii* Regel, *Allium oreoprasum* Schrenk In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_16, pp. 183-202.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Atropa acuminata* Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_33, pp. 323-326.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Epilobium angustifolium* L., *Epilobium latifolium* L. ssp. *latifolium* L., *Epilobium leiophyllum* Hausskn., *Epilobium royleanum* Hausskn. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_93, pp. 875-878.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Lamium album* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_138, pp. 1173-1178.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Launaea procumbens* (Roxb.) Ramayya & Rajagopal In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_139, pp. 1179-1182.
- Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Tribulus terrestris* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_248, pp. 2045-2052.

- Jan HA, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cichorium intybus* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_56, pp. 541-546.
- Jan HA, Hussain W, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Geranium collinum* Steph. ex Willd., *Geranium nepalense* Sweet, *Geranium wallichianum* D. Don ex Sweet In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_110, pp. 985-994.
- Jan HA, Hussain W, Abbasi AM, Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Elaeagnus angustifolia* L. var. *angustifolia* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_90, pp. 855-862.
- Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Arnebia euchroma* (Royle) I.M. Johnst. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_27, pp. 267-270.
- Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Codonopsis clematidea* (Schrenk ex Fisch. & C.A. Mey.) C.B. Clarke In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_61, pp. 591-594.
- Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Fumaria indica* Pugsley In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_106, pp. 965-970.
- Jan HA, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Medicago sativa* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_150, pp. 1257-1264.
- Jan HA, Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I (2021) *Buxus wallichiana* Baill. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_42, pp. 427-430.
- Jan HA, Sher H, Hussain W, Ur Rahman I, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Mentha arvensis* L., *Mentha longifolia* (L.) L., *Mentha royleana* Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_151, pp. 1265-1278.
- Jan HA, Sher H, Hussain W, Ur-Rahman, I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Artemisia absinthium* L., *Artemisia biennis* Willd., *Artemisia bigelovii* A. Gray, *Artemisia brevifolia* Wall. ex DC, *Artemisia scoparia* Waldst. ex Kit., *Artemisia vulgaris* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_28, pp. 271-288.
- Jan HA, Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Incarvillea emodi* Chatterjee In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_123, pp. 1081-1084.
- Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Primula denticulata* Smith, *Primula macrophylla* D. Don, *Primula reptans* Hook. ex Watt In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_196, pp. 1589-1596.
- Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Celastrus paniculatus* Willd. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_52, pp. 505-508.
- Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Pinus gerardiana* Wall. ex Lamb., *Pinus roxburghii* Sarg., *Pinus wallichiana* A.B. Jacks. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_186, pp. 1519-1530.
- Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Hypericum perforatum* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_122, pp. 1065-1074.
- Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rheum emodi* Wall., *Rheum tibeticum* Maxim. ex Hook. f. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_203, pp. 1665-1672.

- Joshi LR, Bhatta S, Paudel HR, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Justicia adathoda* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_136, pp. 1163-1172.
- Joshi N, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Quercus baloot* Griff., *Quercus dilatata* Lindl, *Quercus incana* W. Bartram, *Quercus lanata* Sm., In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_201, pp. 1633-1646.
- Joshi N, Sher H, Ur Rahman I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Dioscorea bulbifera* L., *Dioscorea deltoidea* Wall. ex Kunth, In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_83, pp. 769-778.
- Joshi Shrestha S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Senecio nudicaulis* Buch.-Ham. ex C.B. Clarke In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_225, pp. 1845-1854.
- Kafle MR, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Woodfordia fruticosa* (L.) Kurz In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_260, pp. 2147-2158.
- Karki G, Kunwar RM, Acharya, RP, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Paris polyphylla* Sm. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_174, pp. 1441-1448.
- Kattel AM, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Plantago depressa* Willd, *Plantago lanceolata* L., *Plantago major* L., *Plantago ovata* Fersk. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_188, pp. 1539-1554.
- Khanal M, Lekhak HD, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cucumis sativus* L., *Cucumis sativus* var. *hardwickii* (Royle) Alef In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_68, pp. 635-642.
- Khaniya L, Bhattarai R, Kunwar RM, Jan HA, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rubus ellipticus* Sm., *Rubus foliolosus* Weihe & Nees, *Rubus fruticosus* L., *Rubus irritans* Focke In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_208, pp. 1717-1734.
- Khaniya L, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Bidens biternata* (Lour.) Merr. & Sherff In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_38, pp. 381-390.
- Khaniya L, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Leea indica* (Burm. f.) Merr. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_140, pp. 1183-1188.
- Khatri Chhetri NB, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW., **Paniagua-Zambrana NY**, Ali, M. 2021. *Ziziphus mauritiana* Lam, *Ziziphus jujuba* Mill In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_262, pp. 2173-2185.
- Khatri S, Jan HA, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cassia fistula* L., *Cassia occidentalis* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_49, pp. 477-490
- Kunwar L, Gautam S, Dhami N, Jan HA, Ali M, Hussain W, Abbasi AM, Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Solanum aculeatissimum* Jacq., *Solanum nigrum* L. var. *nigrum*, *Solanum surattense* Burm. f. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_230, pp. 1881-1906.
- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_22, pp. 235-238.

- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Aquilaria sinensis* (Loureiro) Sprengel, *Aquilaria yunnanensis* S.C. Huang. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_25, pp. 253-256.
- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Holboellia latifolia* Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_119, pp. 1049-1054.
- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Hyoscyamus niger* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_121, pp. 1059-1064.
- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Nardostachys grandiflora* DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_159, pp. 1345-1348.
- Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Neopicrorhiza schrophulariiflora* (Pennell) D.Y. Hong In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_160, pp. 1349-1352.
- Kunwar, RA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ajuga brachystemon* Maxim., *Ajuga parviflora* Benth. in Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_15, pp. 177-182.
- Lamichhane G, Poudel P, Poudel HR, Thapa R, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cirsium verutum* (D. Don) Spreng. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_58, pp. 555-566.
- Luintel S, Gyawali S, Kunwar RTM, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Taraxacum campyloides* G.E. Haglund, *Taraxacum officinale* F.H. Wigg., *Taraxacum sikkimense* Hand.-Mazz. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_422, pp. 1977-1990.
- Macía MJ, Cámara Leret R, **Paniagua-Zambrana NY**. 2014. Uso de palmas por poblaciones locales. In Balslev H, Macía MJ, Navarrete H (Eds.). Cosecha de palmas en el noroeste de Sudamérica - las bases científicas para su manejo y conservación. Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito. Pp. 57-86.
- Mahat Kunwar L, Mahat R, Thapa A, Mahat R, Kunwar RM, Bussmann RW. 2021. *Hydrocotyle nepalensis* Hook. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_120, pp. 1055-1058.
- Mahat R, Thapa A, Bhattarai R, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Hedychium spicatum* Buch.-Ham. ex Sm. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_114, pp. 1015-1020.
- Mahat R, Thapa A, Kunwar RM, Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cuscuta reflexa* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_71, pp. 661-668.
- Malla KJ, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Boerhavia diffusa* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_40, pp. 403-408.
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Acer laetum* C. A. Mey, *Acer platanoides* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Acer velutinum* Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_24
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Agrimonia eupatoria* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_32

- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Asplenium trichomanes* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_76
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Castanea sativa* Mill. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_58
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Primula macrocalyx* Bunge, *Primula woronowii* Losinsk. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_85
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Pyrethrum parthenifolium* Willd., *Pyrethrum roseum* (Adams) M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_28
- Mehdiyeva N, Alizade V, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Viola arvensis* L., *Viola odorata* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_109
- Mehdiyeva N, Alizade V, Fayvush G, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Atriplex hortensis* L., *Atriplex tatarica* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_126
- Mehdiyeva N, Alizade V, Fayvush G, Aleksanyan A, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Capparis sicula* Vieill. subsp. *herbacea* (Willd.) Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_112
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Acantholimon hohenackeri* (Jaub. & Spach) Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_96
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Alcea hyrcana* (Grossh.) Grossh., *Alcea lenkoranica* Iljin, *Alcea rugosa* Alef., *Alcea tabrisiana* (Boiss.et Buhse) Iljin. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_114
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_132
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_40
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Carthamus tinctorius* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_1215
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Consolida orientalis* (J. Gay) Schrödinger. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_94
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Cotinus coggygria* Scop. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_48
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Crocus speciosus* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_68
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Cyperus rotundus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_99

- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Datisca cannabina* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_139
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_107
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Euphorbia seguieriana* Neck. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_30
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Froriepia subpinnata* (Ldb.) Bail. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_49
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Gleditsia caspica* Desf. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_67
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Iris pseudacorus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_145
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Juncus acutus* L., *Juncus articulatus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_106
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Lavatera thuringiaca* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_66
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_92
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Limonium meyeri* (Boiss.) Kuntze. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_111
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Myosotis arvensis* (L.) Hill. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_103
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Nigella sativa* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_31
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Orchis caspia* Trautv., *Orchis mascula* (L.) L., *Orchis palustris* Jacq., *Orchis picta* Loisel., *Orchis simia* Lam. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_83
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Paeonia tenuifolia* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_54
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Papaver orientale* L., *Papaver somniferum* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_143
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Parrotia persica* (DC.) C. A. Mey. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_136
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Pimpinella aromatica* M. Bieb., *Pimpinella peregrina* L., *Pimpinella saxifraga* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_105

- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Pistacia mutica* Fisch. & C.A. Mey. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_118
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex Iljins. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_142
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Rhus coriaria* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_26
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_110
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Trapa hyrcana* Woronow. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_41
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Vitis sylvestris* C. C. Gmel. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_86
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_56
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Zelkova carpinifolia* (Pall.) K. Koch. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_52
- Mehdiyeva N, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Zosima absinthifolia* Link. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_95
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Bilacunaria microcarpa* (M. Bieb.) Pimenov & V.N. Tikhom. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_102
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Carum carvi* L., *Carum caucasicum* Boiss. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_21
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Eremurus spectabilis* M. Bieb. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_23
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Aleksanyan A, Alizade V, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch, *Potentilla reptans* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_122
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Alizade V, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Cichorium intybus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_50
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Alizade V, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Paniagua Zambrana, N.Y Bussmann RW. 2017. *Glycyrrhiza glabra* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_34
- Mehdiyeva N, Fayvush G, Alizade V, Aleksanyan A, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Taxus baccata* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_82

- Mehdiyeva N., Alizade V., Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Cyclamen elegans* Boiss.et Buhse, *Cyclamen venum* Sweet. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_124
- Mehdiyeva N., Alizade V., Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Paniagua Zambrana, N.Y Bussmann RW. 2017. *Danae racemosa* (L.) Moench, *Ruscus hyrcanus* Woron. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_44
- Mehdiyeva N., Alizade V., Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Daphne mezereum* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_104
- Mehdiyeva N., Alizade V., Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, Paniagua Zambrana, N.Y Bussmann RW. 2017. *Diospyros lotus* L. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_130
- Mehdiyeva N., Alizade V., Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2017. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. In: Bussmann RW (ed.) Ethnobotany of the Caucasus, Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-49412-8_74
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Conium maculatum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_148-2
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Cordia myxa* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_42-1
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Echium amoenum* Fisch. & C.A. Mey., *Echium maculatum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_54-2
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze D. 2020. *Heliotropium europaeum* L. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_69-2
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Bunium persicum* (Boiss.) B. Fedtsch. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_30-1
- Moazzami Farida SH, Ghorbani A, Bussmann RW, Batsatsashvili K, Kikvidze Z, **Paniagua-Zambrana NY**, Khutsishvili M, Maisaia I, Sikharulidze S, Tchelidze, D 2019. *Anchusa azurea* Retz. In: Batsatsashvili K, Kikvidze Z, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions Far Eastern Europe. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77088-8_9-2
- Moha, PP, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. 2021. *Amomum subulatum* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_9, pp. 213-216.
- Moraes M, **Paniagua-Zambrana NY**. 2006. Biología y Ecología de la Jatata (*Geonoma deversa*). In Ergueta et al. (Eds.) Jatata: Un recurso valioso para los habitantes del bosque tropical. Proyecto TROPICOS. pp. 57–72.
- Moraes-R M, **Paniagua-Zambrana NY** Velarde-V MJ. 2008. Bases biológicas para el manejo forestal de productos derivados de palmeras de Bolivia. In: Memorias IV Reunión Nacional sobre Investigación Forestal, PROMAB, Cobija. Pp. 172-175.
- Moraes-R M, **Paniagua-Zambrana NY**. 2007. Tasas productivas del motacú (*Attalea phalerata*, Arecaceae) hacia el manejo sostenible en Bolivia. In: Feyen J, Aguirre LF, Moraes-R M (eds.) Memorias Congreso Internacional sobre

Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba. Pp. 16-37.

Moraes, M, **Paniagua-Zambrana NY**, Cámara Leret R, Balslev B, Macía MJ. 2014. Palmas útiles de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú. En: H. Balslev, M.J. Macía y H. Navarrete, editores. Cosecha de palmas en el noroeste de Sudamérica - las bases científicas para su manejo y conservación. Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito. pp. 87-102.

Oli BN, Charmakar C, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Ali, M. 2021. *Valeriana hardwickii* Wall. var. *hoffmeisteri* (Kl.) Clarke, *Valeriana jatamansi* Jones, *Valeriana officinalis* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_253, pp. 2079-2100.

Pandey J, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Tinospora cordifolia* (Willd.) Miers ex Hook. f. & Thomson, J., *Tinospora sinensis* (Lour.) Merr. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_247, pp. 2037-2044.

Paneru YR, Chalise P, Sher H, Ur Rahman I, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Dactylorhiza hatagirea* (D. Don) Soo In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_75, pp. 695-704.

Paneru YR, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Podophyllum hexandrum* Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_192, pp. 1561-1568.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW 2021. Casos de implementación del Protocolo de Nagoya en Bolivia: la etnobotánica de los Chácobo Pacahuara en el siglo XXI. In: Delgado Burgoa, JMF, Silvestre Rojas, CA (eds). Avances teórico metodológicos y experiencias de diálogo intercultural en países andinos amazónicos. Ministerio de Educación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Ciencia y Tecnología. La Paz, Bolivia pp. 57-91.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Acmella oppositifolia* (Lam.) R.K. Jansen. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_8-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Aloysia deserticola* (Phil.) Lu-Irving & O'Leary, *Aloysia triphylla* Royle. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_18-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Amaranthus caudatus* L., *Amaranthus deflexus* L., *Amaranthus hybridus* L., *Amaranthus retroflexus* L., *Amaranthus spinosus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_20-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Ambrosia arborescens* Mill, *Ambrosia artemisioides* Meyen & Walp. ex Meyen, *Ambrosia cumanensis* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_21-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Artemisia absinthium* L., *Artemisia abrotanum* L., *Artemisia annua* L., *Artemisia copa* Phil. In: **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_28-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Baccharis alnifolia* Meyen & Walp., *Baccharis boliviensis* (Wedd.) Cabrera, *Baccharis caespitosa* (Ruiz & Pav.) Pers., *Baccharis calliprinos* Griseb., *Baccharis ciliata* Gardner, *Baccharis indica* L., *Baccharis juncea* (Cass.) Desf., *Baccharis odorata* Kunth, *Baccharis pentlandii* DC., *Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers., *Baccharis santelici* Phil., *Baccharis tola* Phil., *Baccharis vaccinioides* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_33-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Bidens laevis* (L.) Britton, Stern & Poggenb., *Bidens pilosa* L., *Bidens pseudocosmos* Sherff, *Bidens* sp. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_38-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Chenopodium album* L., *Chenopodium hircinum* Schrad. ssp. *hircinum*, *Chenopodium murale* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch, *Chenopodium quinoa* Willd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_67-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Chuquiraga atacamensis* Kuntze, *Chuquiraga jussieui* J.F. Gmel., *Chuquiraga spinosa* Less., *Chuquiraga weberbaueri* Tovar. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_70-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist, *Conyza deserticola* Phil. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_77-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Matricaria chamomilla* L., *Matricaria discoidea* DC. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_183-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Menta x piperita* L., *Mentha spicata* L., *Mentha suaveolens* Ehrh. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_189-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Plantago australis* Lam., *Plantago lanceolata* L., *Plantago major* L., *Plantago rancaguae* Steud., *Plantago sericea* Ruiz & Pav. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_237-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Solanum albidum* Dunal, *Solanum americanum* Mill., *Solanum fragile* Wedd., *Solanum herbabona* Reiche, *Solanum lycopersicum* L. *Solanum mammosum* L., *Solanum marginatum* L. f., *Solanum nigrum* L., *Solanum nitidum* Ruiz. & Pav., *Solanum nudum* Dunal. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_270-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Tagetes elliptica* Sm., *Tagetes erecta* L., *Tagetes minuta* L., *Tagetes multiflora* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_276-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Tessaria absinthioides* (Hook. & Arn.) DC., *Tessaria integrifolia* Ruiz & Pav. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_281-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Urtica dioica* L., *Urtica echinata* Benth., *Urtica magellanica* Juss. ex Poir., *Urtica urens* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_293 doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_47-1-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Valeriana convallarioides* (Schmale) B.B. Larsen, *Valeriana decussata* Ruiz & Pav., *Valeriana microphylla* Kunth, *Valeriana micropterina* Wedd., *Valeriana nivalis* Wedd., *Valeriana officinalis* L., *Valeriana plantaginea* Kunth, *Valeriana rigida* Ruiz & Pav., *Valeriana scandens* L., *Valeriana urbanii* Phil. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_294-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría J, Romero C. 2020. *Verbena bonariensis* L., *Verbena litoralis* Kunth, *Verbena officinalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_295-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J 2020. *Ephedra americana* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Ephedra breana* Phil., *Ephedra multiflora* Phil. ex Stapf, *Ephedra rupestris* Benth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_109-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J 2020. *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_123-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J 2020. *Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb., *Galium* sp., *Relbunium* sp. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_126-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Calceolaria bartsiiifolia* Wedd., *Calceolaria buchtieniana* Kraenzl., *Calceolaria engleriana* Kraenzl., *Calceolaria inamoena* Kraenzl., *Calceolaria rugulosa* Edwin, *Calceolaria stellariifolia* Phil. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_50-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes - Bolivia, Peru, Chile. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_2-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Lepidium bonariense* L., *Lepidium virginicum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_166-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Mutisia acuminata* Ruiz & Pav., *Mutisia hamata* Reiche, *Mutisia lanigera* Wedd., *Mutisia orbygniana* Wedd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_196-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Perezia atacamensis* (Phil.) Reiche, *Perezia pungens* (Bonpl.) Less. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Polylepis pacensis* M. Kessler & Schmidt-Leb., *Polylepis racemosa* Ruiz & Pav., *Polylepis tarapacana* Phil., *Polylepis tomentella* Wedd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_239-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Prosopis alba* Griseb. var. *alba*, *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C., *Prosopis pallida* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_242-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Rumex acetosella* L., *Rumex crispus* L., *Rumex cuneifolius* Campd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_255-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Schinus areira* L., *Schinus molle* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_262-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Schkuhria pinnata* (Lam.) Kuntze ex Thell. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_263-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Echeverría, J. 2020. *Werneria aretioides* Wedd., *Werneria glaberrima* Phil., *Werneria heteroloba* Wedd., *Werneria nubigena* Kunth, *Werneria pumila* Kunth, *Werneria pygmaea* Gillies ex Hook. & Arn., *Xenophyllum ciliolatum* (A. Gray) V.A. Funk, *Xenophyllum humile* (Kunth) V.A. Funk, *Xenophyllum incisum* (Phil.) V.A. Funk, *Xenophyllum poposum* (Phil.) V.A. Funk, *Xenophyllum weddellii* (Phil.) V.A. Funk. In: Paniagua-

Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_299-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C 2020. *Cassia occidentalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_58-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C, Echeverría J. 2020. *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_304-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C, Echeverría J. 2020. *Baccharis latifolia* (Ruiz. & Pav.) Pers. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_305-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Achillea millefolium* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_6-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Achyrocline bogotensis* (Kunth) DC., *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_7-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Adiantum concinnum* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Adiantum raddianum* C. Presl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_10-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Agave americana* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_11-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ageratum conyzoides* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_12-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Allium cepa* L., *Allium fistulosum* L., *Allium ramosum* L., *Allium sativum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_15-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Alnus acuminata* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_16-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Aloe vera* (L.) Burm. f. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_17-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntze, *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Standl. ex Pittier, *Alternanthera porrigens* (Jacq.) Kuntze, *Alternanthera villosa* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_19-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Anacardium occidentale* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_22-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Anethum graveolens* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_23-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Argemone mexicana* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_26-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Avena sativa* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_31-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Bactris gasipaes* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_34-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Bauhinia variegata* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_35-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Berberis rigidifolia* Kunth ex DC. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_37-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Bixa orellana* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_39-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Borago officinalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_40-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Brassica oleracea* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_41-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Brosimum rubescens* Taub. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_42-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Brugmansia candida* Pers., *Brugmanisa sanguinea* (Ruiz & Pav.) D. Don. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_44-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Bursera graveolens* (Kunth.) Triana & Planch. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_47-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Caesalpinia paipai* Ruiz & Pav., *Caesalpinia spinosa* (Molina) Kuntze. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_48-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Calendula officinalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_51-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_54-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Capsicum annuum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_56-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Carica papaya* L., *Vasconcellea pubescens* A. DC. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_57-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cecropia andina* Cuatrec., *Cecropia mutisiana* Mildbr., *Cecropia peltata* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_59-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Centella asiatica* (L.) Urb. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_61-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cestrum parqui* L'Hér., *Cestrum buxifolium* Kunth, *Cestrum* sp. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_63-
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cetraria islandica* (L.) Ach. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_64-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cicer arietinum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_71-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cinchona pubescens* Vahl, *Cinchona officinalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_72-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Citrus maxima* (L.) Osbeck, *Citrus medica* L., *Citrus reticulata* Blanco. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_74-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Coffea arabica* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_76-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken, *Cordia lutea* Lam. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_78-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Coriandrum sativum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_79-2
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Crescentia cujete* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_83-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Croton draconoides* Müll. Arg., *Croton lechleri* Müll. Arg. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_84-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cucumis sativus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_87-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cucurbita maxima* Duchesne, *Cucurbita moschata* Duchesne. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_88-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cydonia oblonga* Mill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_92-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_93-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Cynara cardunculus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_94-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Daucus carota* L., *Daucus montanus* Humb. & Bonpl. ex Spreng. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_95-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Desmodium molliculum* (Kunth) DC., *Desmosium triflorum* (L.) DC. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_97-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Dianthus caryophyllus* L., *Dianthus plumarius* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_98-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Dioscorea tambillensis* R. Knuth, *Dioscorea trifida* L. f. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_101-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Dodonaea viscosa* Jacq. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_103-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Drimys granadensis* L. f. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_104-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_106-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Elatteria cardamomum* (L.) Maton. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_108-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Equisetum bogotense* Kunth, *Equisetum giganteum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_110-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_112-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Eryngium foetidum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_114-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Erythrina fusca* Lour. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_115-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Erythroxylum coca* Lam. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_116-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Eucalyptus citriodora* Hook., *Eucalyptus globulus* Labill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_118-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ficus carica* L., *Ficus insipida* Willd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_122-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Foeniculum vulgare* Mill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_124-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Fragaria vesca* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_125-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_131-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Glycine max* (L.) Merr. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_132-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Guazuma ulmifolia* Lam. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_134-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hedera helix* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_138-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hesperomeles obtusifolia* (Pers.) Lindl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_139-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hordeum vulgare* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_141-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hura crepitans* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_142-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hymenaea courbaril* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_143-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Hyptis capitata* Jacq. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_1346-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ilex guayusa* Loes. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_147-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Inga edulis* Mart. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_148-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ipomoea batatas* (L.) Lam., *Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_149-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Iresine diffusa* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Iresine herbstii* Hook. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_150-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Jacaranda caucana* Pittier. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_152-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Jatropha curcas* L., *Jatropha gossypifolia* L., *Jatropha multifida* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_154-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Juglans boliviana* (C. DC.) Dode, *Juglans neotropica* Diels. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_155-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_157-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lachemilla pinnata* (Ruiz & Pav.) Rothm. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_159-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lactuca sativa* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_160-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lantana cujabensis* Schauer. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_162-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lathyrus odoratus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_163-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lilium candidum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_169-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Linum usitatissimum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_171-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lippia alba* (Mill.) Britton & P. Wilson. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_173-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lupinus altimontanus* C.P. Sm., *Lupinus mutabilis* Sweet. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_176-2
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Lycopersicon esculentum* Mill., *Lycopersicon hirsutum* Dunal, *Lycopersicon peruvianum* (L.) Mill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_177-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Malva parviflora* L., *Malva sylvestris* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_179-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Mangifera indica* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_180-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Manihot esculenta* Crantz. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_181-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Marrubium vulgare* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_182-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Mauria heterophylla* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_184-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Maytenus laevis* Reissek. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_185-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Medicago sativa* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_186-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Melilotus albus* Medik., *Melilotus officinalis* (L.) Lam. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_187-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Melissa officinalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_188-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Minthostachys mollis* Grieseb. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_191-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Momordica charantia* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_192-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Myroxylon balsamum* (L.) Harms. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_291-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Nasturtium officinale* W.T Aiton. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_202-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Neurolaena lobata* (L.) Cass. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_204-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger, *Polypodium* sp. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_205-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ocimum basilicum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_208-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_210-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Origanum majorana* L., *Origanum vulgare* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_213-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Oxalis tuberosa* Molina. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_216-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Papaver somniferum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_218-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Passiflora caerulea* L., *Passiflora edulis* L., *Passiflora ligularis* Juss., *Passiflora mollissima* (Kunth) L.H. Bailey, *Passiflora punctata* L., *Passiflora quadrangularis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_221-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Pelargonium odoratissimum* (L.) L'Hér., *Pelargonium roseum* Willd., *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_222-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Peperomia alata* Ruiz & Pav., *Peperomia blanda* (Jacq.) Kunth, *Peperomia fraseri* C. DC., *Peperomia galioides* Kunth, *Peperomia hartwegiana* Miq., *Peperomia inaequalifolia* Ruz. & Pav., *Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_223-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Persea americana* Mill. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_225-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Petiveria alliacea* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_26-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_227-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Peumus boldus* Molina. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_228-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Phyllanthus niruri* L., *Phyllanthus urinaria* L., *Phyllanthus stipulatus* (Raf.) G.L. Webster. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_230-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Phytolacca icosandra* L., *Phytolacca bogotensis* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_231-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Pimpinella anisum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_232-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Piper acutifolium* Ruiz. & Pav., *Piper aduncum* L., *Piper aequale* Vahl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_233-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_240-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Portulaca oleracea* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_21-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Psidium guajava* L., *Psidium guineense* Sw. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_245-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Pyrethrum parthenium* (L.) Sm. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_247-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Raphanus sativus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_248-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Rheum officinale* Baill., *Rheum palmatum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_250-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ricinus communis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_251-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Rubus robustus* C. Presl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_254-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Ruta chalepensis* L., *Ruta graveolens* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_256-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Salix chilensis* Molina. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_257-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Salvia ayavacensis* Kunth, *Salvia cuspidata* Ruiz & Pav., *Salvia discolor* Kunth, *Salvia hispanica* L., *Salvia macrophylla* Benth., *Salvia microphylla* Kunth, *Salvia officinalis* L., *Salvia palifolia* Kunth, *Salvia rosmarinifolia* G. Don., *Salvia sagittata* Ruiz & Pav., *Salvia tubiflora* Sm. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_129-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Salvia officinalis*, *Salvia rosmarinus* Scheid. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_308-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Sambucus canadensis* L., *Sambucus nigra* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_259-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Sanguisorba minor* Scop. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_260-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Scoparia dulcis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_264-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Sida rhombifolia* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_266-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Sigesbeckia orientalis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_267-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_268-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Smilax kunthii* Killip & C.V. Morton, *Smilax medica* Schlttdkl. & Cham., *Smilax officinalis* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_269-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Solanum melongena* L., *Solanum tuberosum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_271-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Sonchus asper*(L.) Hill, *Sonchus oleraceus* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_272-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Spartium junceum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_273-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Tamarindus indica* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_277-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Taraxacum officinale* F.H. Wigg. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_280-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Theobroma cacao* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_282-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_284-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Thymus vulgaris* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_286-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Triticum aestivum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_290-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Uncaria guianensis* (Aubl.) J.F. Gmel., *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC., *Mimosa acantholoba* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Poir. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_292-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Vicia faba* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_296-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Viola odorata* L., *Viola tricolor* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_297-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Vitis vinifera* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_298-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Xylopiya aromatica* (Lam.) Mart., *Xylopiya peruviana* R.E. Fr. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_301-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Zea mays* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_302-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW, Romero C. 2020. *Zingiber officinale* Roscoe. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_303-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Bomarea angustifolia* Benth., *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_306-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Buddleja americana* L., *Buddleja coriacea* J. Rémy. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_46-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cantua buxifolia* Juss. ex Lam., *Cantua flexuosa* (Ruiz & Pav.) Pers., *Cantua quercifolia* Juss. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_52-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Capparis crotonoides* (Kunth) Iltis & Cornejo, *Capparis scabrida* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_53-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Centaurium erythraea* Rafn. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_60-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Ceroxylon parvifrons* (Engl.) H. Wendl., *Ceroxylon quindiuense* (H. Karst.) H. Wendl., *Ceroxylon vogelianum* (Engl.) H. Wendl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_62-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Clusia lechleri* Rusby, *Clusia minor* L., *Clusia pachamamae* Zenteno Ruiz & A. Fuentes, *Clusia* sp., CLUSIACEAE In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_75-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Corynaea crassa* Hook. f. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_82-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. ex Spach. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_86-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr., *Cuphea ciliata* Ruiz & Pav., *Cuphea racemosa* (L. f.) Spreng., *Cuphea strigulosa* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_90-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Cupressus lusitanica* Mill, *Cupressa sargentii* Jeps. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_91-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Descurainia sophia* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_96-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Dictyocaryum lamarckianum* (Mart.) H. Wendl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_99-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Echinopsis pachanoi* (Britton & Rose) Friedrich & G.D. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_107-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. ex Aiton. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_113-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Gentianella alborosea* (Gilg.) Fabris ex J.S. Pringle, *Gentianella bicolor* (Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle, *Gentianella brunneotincta* (Gilg) Pringle, *Gentianella crassicaulis* J.S. Pringle, *Gentianella dianthoides* (Kunth) Fabris ex J.S. Pringle, *Gentianella graminea* (Kunth) Fabris, *Gentianella thyrsioidea* (Hook.) Fabris. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_127-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Geranium ayavacense* Willd. ex Kunth, *Geranium humboldtii* Willd. ex Spreng., *Geranium sessiliflorum* Cav. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Hypericum aciculare* Kunth, *Hypericum laricifolium* Juss., *Hypericum thesiifolium* Kunth. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_144-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Krameria lappacea* (Dombey) Burdet & B.B. Simpson. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_158-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Lampayo medicinalis* F. Phil. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_161-2

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Lavandula angustifolia* Mill., *Lavandula latifolia* Medik. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_164-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Lepechinia meyenii* (Walp.) Epling. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_165-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Ligaria cuneifolia* (Ruiz & Pav.) Tiegh. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_167-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Loricaria ferruginea* (Ruiz & Pav.) Wedd., *Loricaria pauciflora* Cuatrec., *Loricaria thyrsioidea* (Cuatrec.) M.O. Dillon & Sagást. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_175-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Morus alba* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_193-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Muehlenbeckia volcanica* (Benth.) Endl. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_195-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Myrcianthes hallii* (O. Berg.) McVaugh. *Myrcianthes discolor* (Kunth) McVaugh *Myrcianthes fragrans* (Kunth) McVaugh *Myrcianthes hallii* (O. Berg.) McVaugh Myrtaceae In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_197-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Myristica fragrans* Hoult. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_199-1

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW. 2020. *Otholobium pubescens* (Poir.) J.W. Grimes. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_215-1

- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Phoradendron nervosum* Oliv. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_229-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Pisum sativum* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_234-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Plukenetia huayllabambana* Bussmann, Téllez, Glenn, *Plukenetia volubilis* L. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_238-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Psammisia ulbrichiana* Hoerold. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_243-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Rosa centifolia* L, *Rosa odorata* (Andrews) Sweet. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_252-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Satureja boliviana* (Benth.) Briq. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_261-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Stachys pusilla* (Wedd.) Briq. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_274-1
- Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. *Ullucus tuberosus* Caldas. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_307-1
- Paniagua-Zambrana NY**. 1999. Estudio comparativo de la densidad y estructura poblacional en poblaciones naturales de *Attalea phalerata* (Palmae) sometidas a diferente intensidad de extracción en la región noreste de Bolivia. In: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología. Universidad de San Agustín. Arequipa, Perú.
- Paniagua-Zambrana NY**. 1999. Flora y Vegetación. In: Moraes, M. (Ed.) Estudio de Biodiversidad de la Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía, Depto. Tarija, Bolivia. Fundación para el Desarrollo de la Ecología (FUNDECO)- Instituto de Ecología. La Paz, Bolivia.
- Paniagua Zambrana, N**, Cámara-Leret R, Macía, MJ. 2014. Patrones de uso de las palmeras en bosques amazónicos y montanos de Bolivia: Género, edad, grado de educación e idioma. In: M. Moraes, editores. Palmeras útiles de Bolivia - Las especies mayormente aprovechadas para diferentes fines y aplicaciones. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, Plural editores, La Paz. pp. 127-132.
- Panta K, Sher H, Jan HA, Ur-Rahman, I, Hussain W, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Arisaema flavum* (Forssk.) Schott In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_26, pp. 257-266.
- Parajuli R, Paudel A, Jan HA, Hussain W, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rosa brunonii* Lindl., *Rosa macrophylla* Lindl., *Rosa sericea* Lindl., *Rosa webbiana* Wall. ex Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_206, pp. 1697-1708.
- Parajuli R, Timilsina B, Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Delphinium brunonianum* Royle, *Delphinium himalayae* Munz, *Delphinium roylei* Munz, *Delphinium vestitum* Wall. ex Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_79, pp. 739-746.
- Pariyar S, Paudel HR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Potentilla fulgens* Wall. ex Hook. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_195, pp. 1579-1588.

- Paudel A, Parajuli R, Upadhaya S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Parnassia nubicola* Wall. ex Royle. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_175, pp. 1449-1459.
- Paudel HR, Poudel P, Kunwar RM, Sher H, Ur Rahman I, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Aesculus indica* (Wall. ex Cambess.) Hook. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_13, pp. 163-170.
- Paudel KC, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Choerospondias axillaris* (Roxb.) B. Burt & A.W. Hill In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_55, pp. 527-540.
- Paudel RC, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Mallotus philippinensis* (Lam.) Müll. Arg In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_147, pp. 1231-1238.
- Pokharel YR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Abbasi, AM. 2021. *Hippophae rhamnoides* L. ssp. *turkestanica* Rousi, *Hippophae rhamnoides* L., *Hippophae salicifolia* D. Don, *Hippophae tibetana* Schtdl. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_117, pp. 1033-1042.
- Poude, HR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Fritillaria cirrhosa* D. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_105, pp. 957-964.
- Poudel P, Thapa R, Serchan J, Sapkota S, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** 2021. *Mussaenda frondosa* L., *Mussaenda macrophylla* Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_156, pp. 1327-1336.
- Poudel RC, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Astilbe rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_30, pp. 305-310.
- Poudel RC, Kunwar RM, Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rhododendron afghanicum* Aitch. & Hemsl., *Rhododendron anthopogon* D. Don, *Rhododendron arboreum* Sm., *Rhododendron campanulatum* D. Don, *Rhododendron collettianum* Aitch. & Hemsl. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_204, pp. 1673-1690.
- Poudel RC, Kunwar RM, Sher H, Ur Rahman I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Taxus baccata* (L.) Borkh., *Taxus contorta* Griff., *Taxus mairei* (Lemée & H. Lévy.) S.Y. Hu, *Taxus wallichiana* Zucc. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_243, pp. 1991-2004.
- Poudeyal MR, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Meconopsis aculeata* I. Royle, *Meconopsis horridula* Hook. f. and Thomson, *Meconopsis latifolia* (Prain) Prain, *Meconopsis quintuplinervia* Regel, *Meconopsis simplicifolia* (D. Don) Walpers 2021. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_149, pp. 1247-1256.
- Poudeyal MR, Paudel B, Bhattarai HD, Kunwar RM, Jan HA, Ali M, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Euphorbia hirta* L., *Euphorbia pilosa* L., *Euphorbia royleana* Boiss. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_97, pp. 903-916.
- Poudyal BH, Aryal S, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Phyllanthus emblica* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_183, pp. 1495-1504.
- Pradhan DK, Ulak S, Charmakar S, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rubia manjith* Roxb. ex Fleming, *Rubia tinctorium* L., In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_207, pp. 1709-1716.
- Prasad Pokhrel N, Prasad Pandey H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Castanopsis hystrix* J. D. Hooker & Thomson ex A. de Candolle, *Castanopsis indica* (Roxburgh ex Lindley) A. de Candolle in Hance,

Castanopsis tribuloides (Smith) A. de Candolle in Hance. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_50, pp. 491-496

Pyakurel D, Jan HA, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cinnamomum tamala* (Buch.-Ham.) T. Nees & Nees In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_57, pp. 547-554.

Ranjitkar S, Sujakhu NM, Kunwar RM, Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Morchella conica* Pers. ex Fr., *Morchella esculenta* (Fr.) I.R. Hazll In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_152, pp. 1279-1294.

Romero C, **Paniagua-Zambrana NY**, Bussmann RW. 2020. Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes - Colombia and Ecuador. In: Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) Ethnobotany of Mountain Regions – Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-77093-2_3-1

Saiju HK, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Luculia gratissima* (Wall.) Sweet In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_144, pp. 1211-1214.

Sapkota B, Poudel P, Thapa R, Sherchan J, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Zanthoxylum armatum* DC. *Zanthoxylum oxyphyllum* Edgew. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_261, pp. 2159-2171.

Sapkota P, Poudel RC, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Girardinia diversifolia* (Link) Friis In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_111, pp. 995-1000.

Sapkota PP, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Coccinia grandis* (L.) Voigt In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_60, pp. 583-590.

Shankar Bhandari G, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Drosera peltata* Thuinb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_85, pp. 789-794.

Sharma G, Thapa R, Lamichhane S, Poudel HR, Devkota HP, Poudel P, Kunwar RM, Jan HA, Sher H, Ur Rahman I, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Rumex nepalensis* Spreng., *Rumex hastatus* D. Don, *Rumex longifolius* DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_209, pp. 1735-1754.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ali, M. 2021. *Prunella vulgaris* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_198, pp. 1607-1612.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Hussain, W. 2021. *Periploca aphylla* Decne. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_178, pp. 1471-1474.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Hussain, W. 2021. *Phlomis bracteosa* Royle ex Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_181, pp. 1491-1494.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman I, Hussain, W. 2021. *Ipomoea hederaceae* (L.) Jacq. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_126, pp. 1091-1092.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman I, Jan, HA. 2021. *Corydalis govaniiana* Wall. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_65, pp. 621-626.

Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Cotoneaster uniflora* Bunge In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_66, pp. 627-628.

- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Digitalis lanata* Ehrh. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_982, pp. 761-768.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Fagonia bruguieri* DC. var. *bruguieri*, *Fagonia indica* var. *schweinfurthii* Hadidi In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_101, pp. 929-932.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Hippolytia dolichophylla* (Kitam.) Bremer & Humphries In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_116, pp. 1031-1032.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Orobancha vulgaris* Poir. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_167, pp. 1397-1400.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Parietaria judaica* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_173, pp. 1439-1440.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Pedicularis albida* Penn., *Pedicularis tenuirostris* Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_176, pp. 1455-1460.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Perovskia abrotanoides* Karel. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_179, pp. 1475-1476.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Physochlaina praelata* Hook. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_182, pp. 1505-1506.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Picrorhiza kurroa* Royle ex Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_185, pp. 1515-1518.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Tamaricaria elegans* (Royle) Qaiser & Ali In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_240, pp. 1967-1970.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur-Rahman, I. 2021. *Aconogonon coriarium* (Grig.) Sojak., *Aconogonon tortuosum* (D. Don) Hara var. *tibetanum* (Meisn.) S.-P.Hong In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_11, pp. 155-160.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur-Rahman, I. 2021. *Aegopodium alpestre* Ledeb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_12, pp. 161-162.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur-Rahman, I. 2021. *Ampelocissus latifolia* (Roxb.) Planch. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_18, pp. 217-222.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur-Rahman, I. 2021. *Anacyclus pyrethrum* DC In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_20, pp. 223-224.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur-Rahman, I. 2021. *Carex canescens* L., *Carex cardiolepis* Nees, *Carex cruenta* Nees In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_47, pp. 461-468
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Bupleurum thomsonii* C.B. Clarke In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_41, pp. 423-426.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cordia dichotoma* G. Forst. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_64, pp. 615-620.

- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Fraxinus hookeri* Wenzig, *Fraxinus xanthoxyloides* (G. Don) DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_104, pp. 951-956.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Trigonella corniculata* L., *Trigonella gracilis* Benth. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_250, pp. 2055-2060.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Vernonia anthelmintica* (L.) Willd. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_265, pp. 2113-2122.
- Sher H, Bussmann, RTW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Cyperus difformis* L., *Cyperus rotundus* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_74, pp. 687-694.
- Sher H, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Herb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_128, pp. 1101-1102.
- Sher H, Jan HA, Abbasi AM, Ur Rahman I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Pistacia atlantica* Desf., *Pistacia integerrima* Stewart ex Brandis, *Pistacia khinjuk* Stocks In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_187, pp. 1531-1538.
- Sher H, Jan HA, Abbasi AM, Ur Rahman I, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Colchicum aitchisonii* Hook. f.) Nasir, *Colchicum luteum* Baker In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_63, pp. 609-614.
- Sher H, Jan HA, Ur Rahman I, Hussain W, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Aconitum atrox* Walp., *Aconitum ferox* Wall. ex Ser., *Aconitum balfourii* Stapf., *Aconitum heterophyllum* Wall. ex Royle, *Aconitum laeve* Royle, *Aconitum spicatum* Stapf, *Aconitum violaceum* Jacq. ex Stapf var. *violaceum* In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_10, pp. 139-154.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman I, Hussain, W. 2021. *Salvia nubicola* Wall. ex Sweet In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_213, pp. 1763-1774.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Gentianodes tianschanica* (Rupr. ex Kusn.) Omer, Ali & Qaiser In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_108, pp. 977-980.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Pleurospermum candollei* (DC.) C.B. Clarke In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_191, pp. 1559-1560.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Ur Rahman, I. 2021. *Salix alba* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_211, pp. 1757-1762.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Erigeron alpinus* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_95, pp. 891-896.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ferula assa-foetida* L., *Ferula narthex* Boiss. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_102, pp. 933-940.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Gentianopsis paludosa* (Munro ex Hook.f.) Ma, *Gentianopsis vvedenskyi* (Grossh.) V.V. Pis. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_109, pp. 981-984.

- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Heracleum candicans* Wall. ex DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_115, pp. 1021-1030.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Isatis stocksii* Boiss. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_127, pp. 1093-1100.
- Sher H, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Juncus articulatus* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_133, pp. 1141-1142.
- Sher H, Ur Rahman I, Ali M, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Thymus linearis* Benth. ssp. *linearis*, *Thymus serpyllum* L., *Thymus vulgaris* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_246, pp. 2027-2036.
- Sher H, Ur Rahman I, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Paeonia emodi* Wall. ex Royle In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_171, pp. 1423-1430.
- Sher H, Ur Rahman I, Hussain W, Abbasi AM, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Berberis aristata* DC., *Berberis asiatica* Roxb. ex DC., *Berberis chitria* Buch.-Ham. ex Ker Gawl., *Berberis glaucocarpa* Stapf, *Berberis lycium* Royle, *Berberis orthobotrys* Bien. ex Aitch. ssp. *orthobotrys*, *Berberis vulgaris* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_35, pp. 337-352.
- Sher H, Ur Rahman I, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Bistorta amplexicaulis* (D. Don) Greene, *Bistorta vivipara* (L.) S.F. Gray In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_39, pp. 391-402.
- Sher H, Ur Rahman I, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Verbascum thapsus* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_254, pp. 2101-2112.
- Sher H, Ur Rahman I, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Viola biflora* L., *Viola canescens* Wall., *Viola odorata* L., *Viola pilosa* Blumne, *Viola rupestris* F.W. Schmidt, *Viola suavis* M. Bieb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_258, pp. 2123-2138.
- Sher H, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Atriplex hortensis* L., *Atriplex rosea* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_32, pp. 317-322.
- Sherchan J, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Eclipta prostrata* (L.) L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_89, pp. 835-854.
- Shrestha HS, Kunwar RM, Ali M. Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Equisetum diffusum* D. Don, *Equisetum ramosissimum* Desf. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_94, pp. 879-890.
- Shrestha HS, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Dryopteris cochleata* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Chr., *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_87, pp. 811-820.
- Shrestha I, Kunwar RM, Hussain W, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Juniperus communis* L., *Juniperus excelsa* M. Bieb., *Juniperus indica* Bertol., *Juniperus pseudosabina* var. *turkestanica* (Kom.) Silba, *Juniperus recurva* Buch.-Ham. ex D. Don, *Juniperus squamata* Lamb., In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_134, pp. 1143-1156.
- Shrestha K, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Oroxylum indicum* (L.) Kurz In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_168, pp. 1401-1408.

Shrestha K, Singh Saud D, Pant S, Kunwar RM, Jan HA, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Mucuna pruriens* (L.) DC. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_154, pp. 1309-1316.

Shrestha R, Acharya RP, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Terminalia belirica* (Gaertn.) Roxb., *Terminalia chebula* Retz. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_244, pp. 2005-2014.

Shrestha S, Kunwar RM, Jan HA, Abbasi AM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Fragaria nubicola* Lindl. ex Lac. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_103, pp. 941-950.

Shrestha, I, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Maesa chisia* Buch.-Ham. ex D. Don. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_146, pp. 1223-1230.

Shyaula SL, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Osyris quadripartida* Salzm. ex Decne. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_170, pp. 1415-1422.

Siwakoti M, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Ageratina adenophora* (Spreng.) R.M. King & H. Rob. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_14, pp. 171-176.

Subedi CK, Chaudhary RP, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Jatropha curcas* L. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_131, pp. 1111-1122.

Thapa-Magar DK, Thapa-Magar KB, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Hussain, W. 2021. *Picea smithiana* (Wall.) Boiss In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_184, pp. 1507-1514.

Timalsina K, Bhusal A, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Morus alba* L., *Morus serrata* Roxb. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_153, pp. 1295-1308.

Timilsina B, Parajuli R, Rijal DP, Kunwar RM, Jan HA, Hussain W, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Swertia angustifolia* Burkill, *Swertia chirayita* Buch.-Ham. ex C.B. Clarke, *Swertia cordata* (G.Don) Clarke, *Swertia petiolata* D. Don In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_237, pp. 1943-1952.

Tiwari A, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**, Hussain W, Abbasi, AM. 2021. *Abies pindrow* (Royle ex D. Don.) Royle, *Abies spectabilis* (D. Don) Spach. In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_6, pp. 107-118.

Upreti Y, Kunwar RM, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2021. *Spondias pinnata* (L. f.) Kurz In: Kunwar RW, Sher H, Bussmann RW. Ethnobotany of the Himalayas. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-030-57408-6_234, pp. 1927-1932.

Vidaurre PJ, **Paniagua-Zambrana NY**, Moraes-R M. 2006. Etnobotánica en los Andes de Bolivia. In: Moraes et al. (Eds.) Botánica Económica de los Andes Centrales. pp. 224-238.

LIBROS

Balslev H, **Paniagua-Zambrana NY**, Blacutt E, Moraes RM, Macía J, Parada, A, Inturias Y, Perez Z, Teran J, Aliaga JM, Grandez C, Serralta A. 2012. Palmeras de los Leco y sus usos. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.

Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, López-R P, Nagashiro N (eds). 2010. Memorias del Simposio XXX Aniversario del Instituto de Ecología. LIDEMA-PUMA-UMSA, La Paz, Bolivia. 760 pp.

Beck S, **Paniagua-Zambrana NY**, Preston D (eds). 2001. Historia, Ambiente y Sociedad en Tarija, Bolivia. Instituto de Ecología, UMSA/Escuela de Geografía/Universidad de Leeds. Ed. Grafica Latina. La Paz, Bolivia.

Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY** (Eds.) 2020. Ethnobotany of Mountain Regions. Springer International Publishing: Cham.

Foster R, **Paniagua-Zambrana NY**, Wachter T. 1997. Guía Ilustrada de Campo de las Plantas del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, Depto. La Paz, Bolivia. Field Museum of Natural History of Chicago-Conservation International. Chicago, IL.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) 2017. La etnobotánica de los Chácobo en el siglo XXI. Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, William L. Brown Center. Missouri Botanical Garden. (ISBN 978-0-9060231-5-3)

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW (Eds.) 2020. Ethnobotany of the Andes. Springer International Publishing, Cham. pp. XXXI + 1955, ISBN: 978-3-030-28932-4

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Blacutt E, Macía MJ. (eds.). 2011. Los Chacobo y las Palmeras. Graficart, Trujillo, Peru.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Blacutt, E, Macía MJ. 2012. Conservando nuestros bosques: conocimiento y uso de las palmeras en las comunidades campesinas del norte de Bolivia. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Plural Editores, La Paz, Bolivia.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2012. El bosque SI tiene valor - el uso de palmeras en las comunidades campesinas e indígenas de la región de Inambari, Madre de Dios, Perú. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Peru.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Macía MJ. 2012. El conocimiento de nuestros ancestros - los Ese Eja y su uso de palmeras, Madre de Dios, Peru. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Peru.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Téllez C, Macía M.J. 2012. Nuestro conocimiento y uso de las palmeras - una herencia para nuestros hijos. Comunidades Llaquash, San Martín, Peru. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Peru (ISBN-13: 978-9848415-3-0).

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Téllez C, Macía M.J. 2012. Kampanak se usa para el techo pero ya no hay - Uso y conservación de palmeras entre los Awajun, Amazonas, Perú. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Peru.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Téllez C, Macía MJ. 2012. Nuestro conocimiento y uso de las palmeras - una herencia para nuestros hijos. Comunidades Llaquash, San Martín, Peru. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Peru.

Paniagua-Zambrana NY, Bussmann RW, Vega C, Tellez C. 2014. Los Chacobo y su historia en el siglo XX. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Herbario Nacional de Bolivia, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.

Paniagua-Zambrana NY, Moraes-R M, Urioste C. (eds.). 2010. Los Leco usan las palmeras – Guía de usos de palmeras de las comunidades Irimo, Munaypata, Pucasucho, Illipana Yuyo, Santo Domingo y Correo (Apolo, La Paz, Bolivia). Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.

Vega C, Tellez C, Bussmann RW, **Paniagua-Zambrana NY**. 2014. Yo conozco y cuido las palmeras. William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden. Graficart, Trujillo, Perú.