

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 37 (1982)

Heft: 1

Artikel: Datos bibliográficos para el estudio de la vegetación y de la flora del Paraguay = Eléments bibliographiques pour l'étude de la végétation et de la flore du Paraguay

Autor: Bertoni, Bernardino S. / Mescherpa, Jean-Michel / Spichiger, Rodolphe

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-880029>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Datos bibliográficos para el estudio de la vegetación y de la flora del Paraguay

Eléments bibliographiques pour l'étude de la végétation et de la flore du Paraguay

BERNARDINO S. BERTONI
JEAN-MICHEL MASCHERPA
&
RODOLPHE SPICHIGER

RESUMEN

BERTONI, B. S., J.-M. MASCHERPA & R. SPICHIGER (1982). Datos bibliográficos para el estudio de la vegetación de la flora del Paraguay. *Candollea* 37: 277-313. En francés y en español.

Actualización de una bibliografía de la vegetación y de la flora del Paraguay por medio de la computadora del Centro Universitario de Información de Ginebra (lenguaje INFOL) y del tratamiento del texto (sistema BG 1000 "Autologic" del Conservatorio y Jardín Botánicos de Ginebra). La publicación se hace por medio de tres listas:

- un índice de las rúbricas estudiadas, remitiendo a los números de introducción de las referencias;
- un índice de los nombres de autores;
- una lista de las referencias bibliográficas por orden de introducción en la computadora.

RÉSUMÉ

BERTONI, B. S., J.-M. MASCHERPA & R. SPICHIGER (1982). Eléments bibliographiques pour l'étude de la végétation et de la flore du Paraguay. *Candollea* 37: 277-313. En français et en espagnol.

Mise à jour d'une bibliographie sur la végétation et la flore du Paraguay par l'emploi de l'ordinateur du Centre universitaire d'informatique de Genève (langage

INFOL) et du traitement de texte (système BG 1000 "Autologic" des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève). La publication est articulée autour de trois listes:

- un index des rubriques étudiées reportant aux numéros d'introduction des références;
- un index des noms d'auteurs;
- une liste des références bibliographiques par ordre d'introduction dans l'ordinateur.

Introducción

En el Conservatorio y Jardín Botánicos de Ginebra se encuentran depositadas importantes colecciones tropicales, especialmente latino-americanas.

La investigación en botánica tropical ha ocupado un puesto importante en la Institución, ya desde la época de los De Candolle. Además, la botánica suiza tiene, desde hace más de un siglo, un interés particular por el Paraguay. Este interés, que se ha manifestado algunas veces bajo la forma de una adhesión profunda a este país, ha engendrado una tradición rica ya de realizaciones notables. La persona que mejor ilustra esta tradición es, sin duda alguna, el tesinés (nativo del Tesino, cantón de lengua italiana situado en el sur de Suiza) Mosé Bertoni.

Doctor en ciencias, Mosé Bertoni parte para América del Sur en 1884. Después de pasar una temporada en la Argentina, se instala definitivamente en el Paraguay, exactamente en la margen derecha del río Paraná, en el lugar que más tarde se llamará Puerto Bertoni. Una vez asentado, se dedica a estudiar su nuevo país a través de las disciplinas que él domina: la meteorología y la botánica. Su afición por la etnología le permite "conocer al pueblo guaraní mejor que nadie" (Bernardi, 522). Se interesa de manera especial por la agricultura y la explotación forestal. Publica varias obras sobre estos temas: *Almanaque agrícola paraguayo* (1903) y *Descripción física y económica del Paraguay* (a partir de 1913), obra en la que habla de la geografía, del clima, de la agricultura y de la población del Paraguay así como de las plantas útiles y de las que él ha recolectado (*plantae bertonianae*). Considera meticulosamente la vegetación en un capítulo titulado *Condiciones generales de la vida orgánica*.

Nombrado director de la Escuela Nacional de Agricultura, publica dos revistas: *Revista de Agronomía y Ciencias aplicadas* (a partir de 1897) y, *Anales Científicos Paraguayos* (a partir de 1901). Imprime y edita muchas de sus obras. Mosé Bertoni muere en 1929, dejando al Paraguay los preciosos conocimientos adquiridos con su inmenso trabajo, el recuerdo de un hombre generoso y de un sabio, así como una familia numerosa que ha sabido proseguir el camino que él había trazado.

En la época, poco más o menos, en que Bertoni llegaba a América del Sur, otro botánico suizo, Marc Micheli, empezaba a interesarse en la flora del Paraguay. En efecto, es a la pluma de este ginebrino que se debe una monografía de las Onagráceas publicada en 1877 en *Flora brasiliensis*. Más tarde, en 1878, Micheli fue solicitado por Alfonso de Candolle para la redacción de algunas familias en *Monographiae phanerogamarum*. Al realizar estos trabajos que se referían, sobre todo, a especies sudamericanas, Micheli tuvo que describir con frecuencia plantas del Paraguay y quedó muy impresionado del alto valor de las colecciones que Balansa había traído de esta región (hacia 1875), una parte de las cuales no habían sido estudiadas todavía. Esto le inspiró la idea de publicar, él mismo o con la ayuda de algunos colaboradores, una serie de trabajos descriptivos destinados a hacer progresar el conocimiento de la flora de esta región. Él mismo inauguró esta publicación bajo el título *Contribution à la flore du Paraguay* con una memoria sobre las Leguminosas. Este trabajo apareció en 1883 en *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève* seguido de varios suplementos relativos al mismo grupo de plantas. Más tarde aparecieron todavía algunos fascículos de otros autores, pero siempre de una manera fragmentaria. Cuando se interrumpió la publicación, hacia 1897, solamente había sido tratada una pequeña parte de la flora paraguaya.

Algunos autores extranjeros, como los americanos Britton y Morong, en 1892, y los suecos Lindman y Malme, de 1892 a 1903, esbozaron el estudio de esta flora. Sin embargo, es necesario recurrir al Dr. Emile Hassler y a sus extensas publicaciones para encontrar una exposición sistemática y completa de la flora de este país.

El Dr. Hassler fue, por excelencia, el florista del Paraguay. Médico y naturalista suizo (del cantón de Argovia) se estableció en el Paraguay en 1887. Sus gustos de naturalista predominaron sobre su profesión y se consagró completamente a la botánica. No hay en el Paraguay una región importante que Hassler no haya visitado y de la cual no haya traído ricas colecciones de plantas. Su herbario llegó a ser enseguida enorme, de manera que a finales de siglo le pareció indicado hacer una revisión sistemática. Con este fin vino a Ginebra y confió su herbario al Conservatorio de Botánica de esta ciudad. El profesor Robert Chodat colaboró en este estudio que condujo a la publicación de *Plantae Hasslerianae*, a partir de 1898. Hassler consideraba que su obra no estaba terminada con este trabajo por lo que más tarde publicó *Novitates paraguarienses* y otros muchos estudios complementarios. Estos suplementos y artículos, publicados en diversas revistas de botánica, tales como *Bulletin de l'Herbier Boissier*, *Archives des sciences physiques et naturelles*, *Repertorium* de Fedde (Berlín), *Bulletin de la Société de botanique de Genève* entre otros, ponen en evidencia el trabajo considerable que Hassler consagró a la flora del Paraguay.

En 1916, el profesor Chodat intentó dar una "continuación natural" a toda esta investigación realizada sobre la flora del Paraguay; empezó por acompa-

ñar al Dr. Hassler, en compañía del Dr. W. Vischer, en un viaje de herborización al Paraguay. Los resultados de esta misión fueron publicados bajo el título *La végétation du Paraguay* (1916) y el herbario que se constituyó en esta ocasión se depositó en el Herbario Boissier, en la Universidad de Ginebra, encontrándose hoy en día en el Conservatorio de Botánica de esta ciudad.

La obra de Chodat describe someramente, pero con precisión, los diversos paisajes del Paraguay, y abarca además, las monografías de algunas familias particularmente bien representadas en el país y que Chodat había estudiado detalladamente.

Recientemente, en 1978, la Dirección de la Cooperación al Desarrollo y a la Ayuda Humanitaria — la Cooperación Técnica Suiza — ha confiado al Conservatorio y Jardín Botánicos de Ginebra (la institución estaba dirigida entonces por el profesor J. Miège) la ejecución de un manual sobre los árboles del Paraguay por lo que L. Bernardi, conservador, ha efectuado varios viajes a lo largo de los cuales ha realizado importantes recolecciones.

Actualmente las investigaciones sobre el Paraguay están dirigidas por R. Spichiger et G. Bocquet, secundados por la Srta. Liliane Stutz.

Dentro de los acuerdos establecidos entre el Gobierno del Paraguay, la Cooperación Técnica Suiza y el Conservatorio de Ginebra, Bernardino S. Bertoni, coautor de este artículo, ingeniero forestal y descendiente directo de Mosé Bertoni, vino a Ginebra en 1980 para efectuar un cursillo de capacitación de botánica tropical. Durante los 10 meses de su estadía Bertoni ha acumulado el material teórico para la elaboración de una tesis doctoral sobre los bosques del Paraguay oriental. Son estos datos, reconsiderados y readaptados por los otros dos coautores, que presentamos en este artículo. Evidentemente este material no es exhaustivo sino que se completará conforme avancen los trabajos.

La actualización de una bibliografía de tal importancia sería imposible sin la ayuda de los medios modernos de gestión y del tratamiento de la información. Es por esto, que desde un principio hemos previsto el empleo de una computadora y los sistemas de tratamiento de textos que permiten pasar de la toma de datos a la fotocomposición de la bibliografía de manera automática. El almacenamiento y la gestión de la información se realizan con la computadora Univac 1100/60 del Centro Universitario de Información de Ginebra, por medio del lenguaje INFOL desarrollado en esta Universidad; el tratamiento de textos se efectúa con un sistema BG 1000 "Autologic" del Conservatorio y Jardín Botánicos de la ciudad de Ginebra.

Con el fin de facilitar la localización de los autores citados y la utilización de esta bibliografía hemos concebido esta publicación por medio de tres listas:

- un índice de las rúbricas estudiadas remitiendo a los números de introducción de las referencias;

- un índice de los nombres de autores;
- una lista de las referencias bibliográficas, por orden de introducción en la computadora.

Introduction

Les Conservatoire et Jardin botaniques de Genève sont dépositaires d'importantes collections tropicales et en particulier, latino-américaines. Ainsi, dès les De Candolle, la recherche en botanique tropicale a tenu une place importante dans l'institution. Par ailleurs, la botanique suisse a depuis plus d'un siècle un intérêt tout particulier pour le Paraguay. Cet intérêt, qui s'est parfois manifesté sous la forme d'un attachement profond à ce pays, a engendré une tradition déjà riche de certaines réalisations remarquables. Un des personnages qui illustre le mieux cette tradition, est sans conteste le tessinois (natif du Tessin, canton de langue italienne du sud de la Suisse) Mosé Bertoni.

Docteur es sciences, Mosé Bertoni part pour l'Amérique australe en 1884. Après un séjour en Argentine, il s'installe définitivement au Paraguay, plus exactement sur la rive droite du río Parana en un lieu qui allait devenir Puerto Bertoni. Dès lors, il s'attache à étudier son nouveau pays à travers des matières qu'il connaît bien: la météorologie et la botanique. Son goût pour l'ethnologie lui permet de "connaître le monde Guarani mieux que personne" (Bernardi, 522). En outre, il investit beaucoup de travail dans les questions d'agriculture et d'exploitation forestière. Il publie plusieurs ouvrages à ce propos, dont: *Almanaque agrícola paraguayo* (1903) et *Descripción física y económica del Paraguay* (dès 1913), un ouvrage où il traite de la géographie, du climat, de l'agriculture et de la population du Paraguay, mais aussi des plantes utiles et des plantes qu'il a récoltées (*plantae bertonianae*). Il examine soigneusement la végétation dans un chapitre appelé: *Condiciones generales de la vida orgánica*. Devenu directeur de l'Ecole nationale d'agriculture, il publie deux périodiques: *Revista de agronomía y ciencias aplicadas* (dès 1897) et *Anales Científicos Paraguayos* (dès 1901). Il imprime et édite nombre de ses publications. Mosé Bertoni s'éteint en 1929, laissant au Paraguay les précieuses connaissances que lui ont apporté l'immense travail accompli, le souvenir d'un homme généreux et d'un savant, ainsi qu'une nombreuse famille qui a su poursuivre dans la voie qu'il avait tracée.

A peu près à l'époque où Bertoni découvrait l'Amérique du Sud, un autre botaniste suisse, Marc Micheli, commençait à s'intéresser à la flore du Paraguay. En effet, c'est à la plume de ce genevois qu'est due une monographie des *Onagraceae* publiée en 1877 dans *Flora basiliensis*. Plus tard, Micheli fut sollicité par Alphonse de Candolle pour la rédaction de

quelques familles dans *Monographiae phanerogamarum*, en 1878. Au cours de ces divers travaux, qui se rapportaient surtout à des espèces de l'Amérique du Sud, Micheli avait eu souvent à décrire des plantes du Paraguay. A cette occasion, il avait été très frappé de la haute valeur des collections rapportées de cette région par Balansa (vers 1875) et dont une grande partie n'avait pas encore été étudiée. Cela lui inspira l'idée de publier, soit lui-même, soit aidé de quelques collaborateurs, une série de travaux descriptifs, destinés à faire avancer la connaissance de la flore de cette contrée. Il inaugura lui-même cette publication, intitulée: *Contribution à la flore du Paraguay*, par un premier mémoire sur les Légumineuses. Ce travail parut en 1883 dans les *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, où il fut suivi de plusieurs suppléments relatifs au même groupe de plantes. Par la suite, on vit paraître encore quelques fascicules dus à divers auteurs, mais cela resta très fragmentaire. Lors de l'interruption de cette publication (vers 1897), seule une petite partie de la flore paraguayenne avait été traitée. Quelques auteurs étrangers tels que les Américains Britton et Morong, en 1892, et les Suédois Lindmann et Malme, de 1892 à 1903, ébauchèrent l'étude de cette flore. Cependant, il faut attendre le D^r Emile Hassler et ses nombreuses publications pour rencontrer un exposé systématique et complet sur la flore de ce pays.

Le D^r Hassler fut par excellence le floriste du Paraguay. Médecin et naturaliste argovien, il s'établit au Paraguay en 1887. Ses goûts de naturaliste finirent par l'emporter sur sa profession et il se consacra entièrement à la botanique. Il n'y a pas au Paraguay de région importante que Hassler n'ait visitée et d'où il n'ait rapporté de riches collections de plantes. Son herbier devint vite énorme, de sorte que, vers la fin du siècle, il lui parut indiqué d'en faire une révision systématique. Dans ce but, il se rendit à Genève, et confia la garde de son herbier au Conservatoire botanique. Le professeur Robert Chodat collabora avec lui dans son étude. Celle-ci aboutit à la publication de *Plantae Hasslerianae*, dès 1898. Cependant Hassler ne considérait pas que son œuvre fût terminée avec cet ouvrage. Il publia ensuite ses *Novitates paraguarienses* et de nombreuses études complémentaires. Ces suppléments et articles, parus dans diverses revues de botanique, comme le *Bulletin de l'Herbier Boissier*, les *Archives des sciences physiques et naturelles*, le *Repertorium* de Fedde (Berlin) et le *Bulletin de la Société de botanique de Genève*, entre autres, démontrent bien la somme considérable de travail que le D^r Hassler consacra à la flore du Paraguay.

En 1916, le professeur Robert Chodat tenta de donner une "suite naturelle" à tout cet ensemble de recherches menées sur la flore du Paraguay depuis Micheli. Il commença, en compagnie du D^r W. Vischer, par accompagner le D^r Hassler dans une tournée d'herborisation au Paraguay, en 1914. Les résultats de cette mission furent publiés sous le titre: *La végétation du Paraguay* (1916) et l'herbier qui fut constitué à cette occasion fut déposé dans l'herbier Boissier à l'Université de Genève; il est aujourd'hui au Conserva-

toire botanique. L'ouvrage de Chodat décrit sommairement mais avec précision les divers paysages du Paraguay. Il comporte, en outre, des monographies de quelques familles particulièrement bien représentées dans ce pays et dont Chodat fit une étude approfondie.

Plus récemment, en 1978, la Direction de la Coopération au développement et aide humanitaire — la Coopération technique suisse — a confié aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, dirigés alors par le Prof. J. Miège, la réalisation d'un manuel sur les arbres du Paraguay. L. Bernardi, conservateur, a donc effectué plusieurs missions au cours desquelles il a réalisé d'importantes récoltes.

Actuellement, les recherches sur le Paraguay sont dirigées par R. Spichiger et G. Bocquet, assistés par M^{lle} Liliane Stutz.

L'un des co-auteurs de cet article, Bernardino S. Bertoni, ingénieur forestier paraguayen et descendant direct de Mosé Bertoni est venu en 1980 effectuer un stage de botanique tropicale de 10 mois au Conservatoire dans le cadre des accords établis entre cette institution, la Coopération technique suisse et le gouvernement paraguayen.

Entre autre chose, Bertoni a accumulé le matériel théorique pour l'élaboration d'une thèse de doctorat sur les forêts du Paraguay oriental. Ce sont ces éléments, retraités et reclassés par les deux autres co-auteurs qui sont présentés dans cet article. Ce matériel n'est évidemment pas exhaustif mais est appelé à être régulièrement complété au gré de l'avancement des travaux.

La mise à jour d'une bibliographie de cette importance serait vite devenue insurmontable sans l'utilisation des moyens modernes de gestion et de traitement de l'information.

C'est pourquoi, dès le début, avons-nous prévu l'emploi de l'ordinateur et des systèmes de traitement de textes, permettant d'aller de la prise des données à la photocomposition de la bibliographie présentée d'une manière automatique. Le stockage et la gestion de l'information sont réalisés sur l'ordinateur Univac 1100/60 du Centre universitaire d'informatique de Genève au moyen du langage INFOL développé dans cette université, le traitement des textes est effectué sur un système BG 1000 "Autologic" des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

Afin de rendre plus aisé le repérage des auteurs cités et l'utilisation de cette bibliographie, nous avons articulé cette publication autour de trois listes:

- un index des rubriques étudiées reportant aux numéros d'introduction des références;
- un index des noms d'auteurs;
- une liste des références bibliographiques par ordre d'introduction dans l'ordinateur.

Rúbricas estudiadas

Rubriques étudiées

1. Historia, viajes, colectores. *Histoire, voyages, collecteurs.*
40, 115, 433, 522, 523.
2. Vegetación. *Végétation.*
 - 2.1. Estudios generales sobre la vegetación tropical. *Etudes générales sur la végétation tropicale.*
6, 10.
 - 2.2. Estudios regionales o estacionales sobre la vegetación tropical. *Etudes régionales ou stationnelles sur la végétation tropicale.*
 - 2.2.1. Regiones neotropicales. *Régions néotropicales.*
 - 2.2.1.1. Conjunto de la vegetación. *Ensemble de la végétation.*
 - Argentina
36, 38, 82, 93, 97, 102.
 - Brasil
15, 60, 84, 86, 89, 112, 128, 129.
 - Guyanas
120.
 - Paraguay
21, 22, 23, 30, 40, 41, 80, 85, 100, 101, 113, 119, 137.
 - Venezuela
95, 96, 109.
 - 2.2.1.2. Bosques 'sensu UNESCO 1973'. *Forêts 'sensu UNESCO 1973'.*
 - Argentina
20, 45, 108.
 - Brasil
16, 47, 90, 122, 143, 144, 145.
 - Guyanas
103.
 - Perú
63.
 - Venezuela
138.
 - 2.2.1.3. Vegetación herbácea, matorrales (campos, cerrados, sabanas,... 'sensu UNESCO 1973'). *Végétation herbacée, fruticée (campos, cerrados, savanes,... 'sensu UNESCO 1973').*
 - Argentina
107, 123.
 - Brasil
1, 4, 18, 19, 42, 50, 59, 61, 62, 73, 75, 78, 79, 104, 110, 116, 124, 130, 135, 136, 140.

- Paraguay
87
- Venezuela
12, 68, 74, 117, 118, 132, 133, 141, 142, 146.
- 2.2.2. Otras regiones. *Autres régions.*
53, 56, 76, 98, 126.
- 2.3. Fitogeografía, distribución, cartas de repartición, generalidades...
Phytogéographie, distribution, cartes de répartition, généralités.
10, 26.
- 2.3.1. Regiones neotropicales. *Régions néotropicales.*
31, 277.
 - Argentina
32, 33, 72, 81, 92, 94, 99, 105.
 - Brasil
2, 15, 16, 18, 19, 88, 91, 114, 122.
 - Guyanas
121, 139.
 - Paraguay
22, 41, 67, 87, 137, 229.
 - Uruguay
39.
- 2.3.2. Otras regiones. *Autres régions.*
29, 53, 56.
- 2.4. Aspectos particulares. *Aspects particuliers.*
- 2.4.1. Metodología. *Méthodologie.*
51, 52, 57, 58, 64, 77, 111, 125, 127, 138.
- 2.4.2. Nomenclatura, terminología, clasificación. *Nomenclature, terminologie, classification.*
7, 13, 14, 17, 27, 49, 52, 54, 55, 76.
- 2.4.3. Geología, geomorfología, edafología, hidrología. *Géologie, géomorphologie, pédologie, hydrologie.*
1, 24, 35, 99, 110, 134.
- 2.4.4. Relaciones suelo-vegetación. *Relations sol-végétation.*
4, 25, 68, 70, 110, 118, 124.
- 2.4.5. Ecología, micro - macroclimatología. *Ecologie, micro - macroclimatologie.*
5, 65, 66, 72, 77, 92, 95, 96, 99, 104, 119, 120, 122, 123.
- 2.4.6. Biología, morfología, fisiología, palinología. *Biologie, morphologie, physiologie, palynologie.*
3, 14, 37, 51, 69, 79, 95, 96, 103, 124, 125, 132, 156, 215, 316, 342, 380, 436, 441, 442, 471, 481, 482, 516.
- 2.4.7. Asociaciones, sucesiones. *Associations, successions.*
46, 106, 108, 120, 127, 132, 138, 142, 143, 144, 145.
- 2.4.8. Dispersión, migración, competición. *Dispersion, migration, compétition.*
2, 91, 373, 374, 447.

- 2.4.9. Relación bosque-medio herbáceo. *Relations forêt-milieu herbacé.*
11, 98, 126.
- 2.4.10. Fuegos. *Feux.*
43, 44, 117, 131, 141.
- 2.4.11. Impacto humano, bosques secundarios, plantaciones, ganadería.
Impact humain, secondarisation, plantations, élevage.
20, 45, 50, 63, 70, 72, 78, 86, 107, 109, 133, 136, 173, 297, 374.
- 2.4.12. Plantas útiles, medicinales. *Plantes utiles, médicinales.*
8, 23, 173, 274, 276, 297, 300, 301, 302, 303, 315, 320,
386, 482, 503, 523.
- 2.4.13. Paleobotánica, historia de las flores y de la vegetación. *Paléobotanique, histoire des flores et de la végétation.*
6, 10, 48, 53.
3. Flora. *Flore.*
- 3.1. Floras y listas florísticas del Paraguay. *Flores et listes floristiques du Paraguay.*
80, 113, 167, 168, 180, 203, 204, 206, 219, 220, 222, 223,
224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235,
236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247,
248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259,
260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271,
273, 324, 325, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337,
338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349,
350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361,
362, 386, 402, 404, 405, 411, 423, 424, 433, 470, 476, 482.
- 3.2. Floras, listas florísticas, monografías y revisiones de otras regiones neotropicales. *Flores, listes floristiques, monographies et révisions d'autres régions néotropicales.*
8, 145, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157,
158, 160, 163, 164, 165, 169, 170, 171, 176, 179, 181, 183,
184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195,
196, 197, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 216, 217,
276, 277, 281, 282, 285, 286, 289, 295, 296, 299, 301, 302,
303, 305, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 315, 320, 321, 326,
327, 328, 333, 363, 364, 367, 368, 370, 371, 373, 374, 375,
376, 378, 379, 380, 387, 401, 406, 407, 408, 420, 421, 429,
430, 432, 435, 442, 443, 445, 448, 449, 450, 451, 452, 453,
454, 455, 456, 457, 459, 461, 462, 463, 464, 472, 474, 475,
480, 481, 483, 484, 489, 494, 500, 501, 503, 505, 506, 507,
508, 509, 512, 514, 515, 519, 520, 521.
- Argentina
102, 166, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 182, 195, 199, 201,
213, 274, 293, 294, 297, 298, 318, 319, 366, 381, 382, 385,
388, 389, 390, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 436,
437, 438, 439, 440, 469, 476, 485, 487, 498, 499, 502.

- Brasil
135, 143, 144, 198, 202, 215, 275, 283, 287, 288, 291, 304,
306, 322, 323, 403, 409, 426, 427, 428, 431, 434, 446, 458,
460, 473, 477, 478, 479, 488, 490, 491, 510, 511, 513, 518, 524
- Colombia
278, 279, 280, 284, 313.
- Ecuador
317.
- Guatemala
495, 496, 497.
- Guyanas
2, 383, 400, 504.
- México
300, 313, 391, 410, 444.
- Panamá
314, 465, 466, 467, 468.
- Perú
369, 392, 394, 396, 492, 493.
- Uruguay
39, 152, 218, 365.
- Venezuela
162, 471.

Referencias bibliográficas

Références bibliographiques

- 1 AB'SABER, A. (1963). Contribuição a geomorfologia da area dos cerrados. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 117-124.
- 2 ALYSIO, S. S.J. (1977). As Filicineas do sul do Brasil, sua distribuição, sua ecologia e suas rotas de migração. *Pesquisas Bot.* 31: 5-93.
- 3 ALVIM DE T.P. (1964). Periodicidade do crescimento das arvores em climas tropicais. In: *Anais XV Cong. Soc. Bot. Brasil*: 405-423.
- 4 ARENS, K. (1963). As plantas lenhosas dos campos cerrados como flora adaptada as deficiencias minerais do solo. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 285-303.
- 5 ARISTEGUIETA, L. (1959). Plantas indicadoras de incendios anuales. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 20(94): 337-347.
- 6 AUBREVILLE, A. (1962). Savanisation tropicale et glaciations quaternaires. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 2(1): 16-84.
- 7 AUBREVILLE, A. (1970). Vocabulaire de biogéographie appliqué aux régions tropicales. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 10(4): 439-497.
- 8 WOODSON, R.E. & AL. (1957). *Rauwolfia: botany, pharmacognosy, chemistry, pharmacology*. Library of Congress U.S.A. 149 pp.

- 10 AUBREVILLE, A. (1969). Essais sur la distribution et l'histoire des Angiospermes tropicales dans le monde. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 9(2): 189-247.
- 11 AUBREVILLE, A. (1966). Les lisières forêt-savane des régions tropicales. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 6(2): 175-187.
- 12 AUBREVILLE, A. (1965). Les étranges savanes des llanos de l'Orénoque. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 5(1): 3-13.
- 13 AUBREVILLE, A. (1965). Principes d'une systématique des formations végétales tropicales. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 5(2): 153-196.
- 14 AUBREVILLE, A. (1963). Classification des formes biologiques des plantes vasculaires en milieu tropical. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 3(2): 221-226.
- 15 AUBREVILLE, A. (1958). Les forêts du Brésil. Etude phytogéographique et forestière. *Bois forêts trop.* 60: 3-17.
- 16 AUBREVILLE, A. (1958). Les forêts du Brésil. Etude phytogéographique et forestière. *Bois forêts trop.* 59: 3-18.
- 17 BARKMAN, J.J. & AL. (1976). Code de nomenclature phytosociologique. *Vegetatio* 32(3): 131-185.
- 18 BEGUE, L. (1968). Chronique phytogéographique. Les Catingas du Brésil. *Bois forêts trop.* 120: 66-75.
- 19 BEGUE, L. (1968). Chronique phytogéographique. Les Catingas du Brésil. *Bois forêts trop.* 116: 53-61.
- 20 BENDA, P. (1964). L'arbre dans la province argentine des Missions. *Bois forêts trop.* 94: 13-23.
- 21 BERTONI, M. (1907). Geografía botánica del Paraguay. *Anales ci. Parag.* 2(2): 125-190.
- 22 BERTONI, M. (1918). Condiciones generales de la vida orgánica y división territorial. *Descripción física y económica del Paraguay* 12(1): 1-174.
- 23 BERTONI, M. (1914). Las plantas usuales del Paraguay y países limítrofes. *Descripción física y económica del Paraguay* 31: 1-78.
- 24 BONETTO, A.A. (1970). Principales rasgos limnológicos del ne argentino. *Bol. Soc. Argent. Bot. sup.* 11:185-209.
- 25 BONFILS, C.G. (1962). Los suelos del delta del río Paraná. *Revista invest. Agric.* 16(3): 257-370.
- 26 BRAUN-BLANQUET, J. (1919). Essai sur les notions d'élément et de territoire phytogéographique. *Arch. Sci. Phys. Nat. 5e pér.* 1:497-512.
- 27 BRIQUET, J. (1919). Principaux groupes de formation végétales. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 21: 389-404.
- 28 BURKART, A. (1957). Ojeada sinóptica sobre la vegetación del delta del río Paraná. *Darwiniana* 11(3): 456-461.
- 29 CABALLE, G. (1978). Essai sur la géographie forestière du Gabon. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 17(4): 425-440.
- 30 CABRERA, A.L. (1970). La vegetación del Paraguay en el cuadro fito-geográfico de América del Sur. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11: 122-129.
- 31 CABRERA, A.L. & A. WILLINK (1973). *Biogeografía de América Latina*. Washington, Secret. Gral. O.E.A. Monografía 13: 1-120.
- 32 CABRERA, A.L. (1953). Esquema fitogeográfico de la República Argentina. *Revista. Mus. Eva Peron. Ser. Bot.* 8(33): 87-168.

- 33 CABRERA, A.L. (1951). Territorios fitogeográficos de la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 4(1-2): 21-65.
- 35 CLAUSNITZER, I. & R.F. SMITH (1972). Cambio del suelo producido por la formación de sabanas provenientes de bosques, en tierras inclinadas del estado Lara (Venezuela). *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 30 (124-125): 115-128.
- 36 CANO, E. & C.R. GOMEZ (1968). La vegetación de la República Argentina. Índice bibliográfico de mapas de vegetación de la Argentina. *Inst. Nac. Tecn. Agrop. Ser. Fitogeografía* 9: 1-139.
- 37 CREMERS, G. (1973). Architecture de quelques lianes d'Afrique tropicale. *Candollea* 28: 249-280.
- 38 CASTELLANOS, A. (1938). Algunas formaciones características de la vegetación Argentina. *Anais reunião sul-amer. Bot.*: 383-389.
- 39 CASTELLANOS, A. & A.E. RAGONESE (1949). Distribución geográfica de algunas palmas del Uruguay. *Lilloa* 20: 251-261.
- 40 CHODAT, R. (1914). Un voyage botanique au Paraguay. *Verh. Schweiz. naturf. Gesell. Basel* 11: 68-86.
- 41 CHODAT, R. & E. HASSLER (1910). Aperçu de la géographie botanique du Paraguay. *Commun. 9e. Cong. Intern. Géog. Genève*: 505-536.
- 42 COUTINHO, L. M. (1978). O conceito de cerrado. *Revista Brasil. Bot.* 1: 17-23.
- 43 COUTINHO, L.M. (1978). Aspectos ecológicos do fogo no cerrado. In: Temperatura do solo durante as queimadas. *Revista Brasil. Bot.* 1: 93-96.
- 44 COUTINHO, L.M. (1979). Aspectos ecológicos do fogo no cerrado. IIIA: Precipitação atmosférica de nutrientes minerais. *Revista Brasil. Bot.* 2: 97-101.
- 45 COZZO, D. (1966). Caractéristiques forestières de la province des Misiones. *Bois forêts trop.* 109: 13-24.
- 46 DANSEREAU, P. & J. ARROS (1959). Essai d'application de la dimension structurale en phytosociologie. I. Quelques exemples européens. *Vegetatio* 9(1-2): 48-99.
- 47 DANSEREAU, P. (1947). The distribution and structure of Brazilian forest. *Forest. Chron.* 23(4): 261-277.
- 48 DARRAH, W.C. (1940). Notas sobre la historia de la Paleobotánica Sudamericana. *Lilloa* 6: 213-239.
- 49 DE A. LIMA, D. (1964). Estudio crítico da nomenclatura fitogeográfica Latino-Americana. In: *Anais do XV Congresso Soc. Bot. Brasil, Porto Alegre*: 211-219.
- 50 DE FREITAS L. M. M. & AL. (1963). Agricultura no cerrado. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 323-357.
- 51 DESCOINGS, B. (1971). Méthode de description des formations intertropicales par la structure de la végétation. *Candollea* 26(2): 223-257.
- 52 DESCOINGS, B. (1976). Pour une conception structurale et ouverte des classifications phytogéographiques. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 16(1): 93-105.
- 53 DESCOINGS, B. (1976). Notes de phytoécologie équatoriale. 3. Les formations herbeuses de la vallée de la Nyanga (Gabon). *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 15(3): 307-329.
- 54 DESCOINGS, B. (1973). Les formations herbeuses africaines et les définitions de Yangambi considérées sous l'angle de la structure de la végétation. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 13 (4): 391-421.

- 55 DESCOINGS, B. (1979). Les formations herbeuses dans la classification phytogéographique de l'UNESCO. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 19(2): 231-247.
- 56 DESCOINGS, B. (1972). Notes de phytoécologie équatoriale. Les steppes Loussekes du plateau Bateke (Congo). *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 12(4): 569-584.
- 57 DEVRED, R.F.E. (1961). Nouvelle méthode mécanographique d'investigation phytosociologique en forêt équatoriale. *Vegetatio* 10(1): 57-67.
- 58 DURANTON, J. F. (1978). Etude phénologique de groupements herbeux en zone tropicale semi-aride. I. Méthodologie. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 18(2): 183-197.
- 59 EITEN, G. (1972). The cerrado vegetation of Brazil. *Bot. Rev., Lancaster* 38(2): 201-341.
- 60 EITEN, G. (1968). Formas de vegetação. *Bol. Inst. Bot. São Paulo* 4: 69-88.
- 61 EITEN, G. (1979). Formas fisionómicas do cerrado. *Revista Brasil. Bot.* 2: 139-148.
- 62 EITEN, G. (1963). Habitat flora of fazenda Campininha, São Paulo, Brazil. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 179-231.
- 63 ELLENBERG, R.H. (1979). Man's influence on tropical mountain ecosystems in South America. *J. Ecol.* 67: 401-416.
- 64 ETTER, H. (1949). De l'analyse statistique des tableaux de végétation. *Vegetatio* 1(2-3): 147-154.
- 65 EWEL, J.J. (1976). Litter fall and leaf decomposition in a tropical forest succession in eastern. *J. Ecol.* 64(1): 293-308.
- 66 FARINA, S.T. (1970). Rasgos climatológicos del este del Paraguay. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11: 111-119.
- 67 FIEBRIG, C. & T. ROJAS (1933). Ensayo fitogeográfico sobre el Chaco Boreal. *Revista Jard. Bot. Mus. Hist. Nat. Paraguay* 3: 3-87.
- 68 FOLDATS, E. & E. RUTKIS (1965). Influencia mecánica del suelo sobre la fisionomía de algunas sabanas del llano venezolano. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 25(106): 355-392.
- 69 FOLDATS, E. & E. RUTKIS (1969). Variación del agua en raíces y ramas de árboles de la sabana de parque de los llanos altos centrales. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 28(115/116): 31-44.
- 70 FOLDATS, E. & E. RUTKIS (1969). Suelo y agua como factores determinantes en la selección de algunas de las especies de árboles que en forma aislada acompañan nuestros pastizales. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 28(115/116): 9-30.
- 71 FRENGUELLI, J. (1941). Rasgos principales de fitogeografía Argentina. *Revista Mus. La Plata, secc. Bot.* 3(13): 65-181.
- 72 GINEZ, A.R. & AL. (1972). Estudio ecológico y control químico de malezas Dicotiledóneas (hojas anchas) en pastizales naturales. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 30 (124/125): 13-22.
- 73 GOODLAND, R. (1971). A physionomic analysis of the Cerrado vegetation of Central Brasil. *J. Ecol.* 59(2): 411-419.
- 74 GOODLAND, R. (1966). On the sabanna vegetation of Calabozo, Venezuela and Rupununi, British Guiana. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 26(110): 341-359.
- 75 GOODLAND, R. & R. POLLARD (1973). The brazilian Cerrado vegetation: A fertility gradient. *J. Ecol.* 61(1): 219-224.

- 76 GUILLAUMET, J.L. & E. KOECHLIN (1971). Contribution à la définition des types de végétation dans les régions tropicales (exemple de Madagascar). *Candollea* 26(2): 263-277.
- 77 GUILLERM, J.L. & AL. (1976). Deux applications en phyto-écologie de la notion de limite optimale. *Vegetatio* 33(1): 1-11.
- 78 GURGEL, A.O. (1963). Silvicultura no cerrado. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 383-408.
- 79 LABOURIAU, L, G. (1963). Problemas da fisiologia ecologica dos Cerrados. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 233-276.
- 80 HASSLER, E. (1921). La vegetación Paraguaya y sus límites. *Revista Soc. Ci. Paraguay* 1(1): 2-7.
- 81 HAUMAN, L. (1931). Esquisse phytogéographique de l'Argentine subtropicale et de ses relations avec la géobotanique sud-américaine. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 64(1): 20-64.
- 82 HAUMAN, L. & AL. (1947). *La vegetación de la Argentina*. Geografía de la República Argentina. Coni (ed.) Buenos Aires. 346 pp.
- 83 HERBSE, R. (1972). Notas sobre la presencia de Lycopsidae arborescentes en el pérmico (serie independencia) del Paraguay. *Ameghiniana* 9(3): 258-264.
- 84 HOEHNE, F.C. (1923). *Phytophysionomia do estado de Matto-Grosso*. São Paulo. 104 pp.
- 85 HOCHREUTINER, B.P.G. (1923). La végétation du Paraguay. *Bull. Inst. Natl. Genevois* 45: 273-321.
- 86 HUECK, K. (1953). Problemas e importância pratica da fitossociologia no estado de São Paulo. *Contribuições para a pesquisa fitossociológica paulista* 1: 1-18.
- 87 KANTER, H. (1936). Der gran Chaco und seine Randgebiete. In: *Revista Argent. Agron.* 3(2): 194-196.
- 88 KLEIN, R.M. (1960). O aspeto dinâmico do Pinheiro Brasileiro. *Sellowia* 12: 17-44.
- 89 KLEIN, R.M. (1964). Aspectos predominantes da vegetação Sul-Brasileira. In: *Anais XV Cong. Soc. Bot. Brasil*: 255-276.
- 90 KLEIN, R.M. (1961). Aspectos fitofisionomicos da mata pluvial da costa atlantica do sul do Brasil. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 19: 121-140.
- 91 KUHLMANN, J.G. (1949). Os animais, como factores na dispersao fitogeográfica. *Lilloa* 20: 59-63.
- 92 LASSALLE, J.C. (1979). Relevé écologique de l'Argentine. *Ber. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rubel*: 87-131.
- 93 LEE, A.D. ET AL. (1970). Las formaciones vegetales en la provincia de San Luis. *Revista Invest. Agropecu. ser. 2, Biol. Prod. veg.* 7(3): 153-183.
- 94 MARTINEZ-CROVETTO, R. (1963). Esquema fitogeográfico de la provincia de Misiones Argentina. *Bomplandia, corrientes* 1(3): 171-215.
- 95 MEDINA, E. (1972). Ecofisiología vegetal: aspectos teóricos y aplicados. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 30(124/125): 91-114.
- 96 MEDINA, E. & AL. (1969). Variaciones estacionales del crecimiento y la respiración foliar de algunas plantas leñosas de las sabanas de Trachypogon. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 28(115/116): 67-82.
- 97 MEYER, T. (1935). Características de la flora del departamento de Resistencia. *Revista Argent. Agron.* 2(8): 349-359.

- 98 MIEGE, J. (1966). Observations sur les fluctuations des limites savanes-forêts en basse Côte-d'Ivoire. *Ann. Fac. Sc. Univ. Dakar* 19: 149-166.
- 99 MORELLO, J. H. (1970). Ecología del Chaco. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11: 161-174.
- 100 MORONG, T. (1889). Paraguay and its flora. I. *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 13: 222-227.
- 101 MORONG, T. (1889). Paraguay and its flora. II. *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 13: 246-253.
- 102 NIEDERLEIN, G. (1890). Resultados botánicos de exploraciones hechas en Misiones, Corrientes y países limítrofes desde 1883 hasta 1888. *Bol. Mens. Mus. Prod. Argent.* 3(31): 274-348.
- 103 OLDEMAN, R.H.A. (1972). L'architecture de la végétation ripicole forestière des fleuves et criques guyanaises. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 12: 253-265.
- 104 PAES DE CAMARGO, A. (1963). Clima do Cerrado. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 93-115.
- 105 PARODI, L.R. (1945). Las regiones fitogeográficas y sus relaciones con la industria forestal. In: VERDON, F. (ed.). *Plants and plant science in Latin America* 16: 127-131.
- 106 QUEZEL, P. & P. VERDIER (1953). Les méthodes de la phytosociologie sont-elles applicables à l'étude des groupements animaux? *Vegetatio* 4(3): 165-181.
- 107 RAGONESE, A. E. & J.C. CASTIGLIONI (1970). La vegetación del parque Chaqueno. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11: 133-160.
- 108 RAGONESE, A.E. & J.C. CASTIGLIONI (1946). Los pinares de Araucaria Angustifolia en la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 1(2): 126-147.
- 109 RAMIA, M. (1972). Cambios en la vegetación de las sabanas del hato El Frio (Alto Apure) causados por diques. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 30(124/125): 57-90.
- 110 RANZANI, G. (1963). Solos do Cerrado. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 55-92.
- 111 RAYNAL, J.A. (1974). Un exemple d'application du traitement électronique de l'information à la construction de clefs dichotomiques. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 14 (3): 459-467.
- 112 RIOS DE MOURA, B. L. (1972). Notas sobre a composição florística de uma comunidade florestal dos arredores de Porto Alegre. *Iheringia, Bot.* 16: 3-8.
- 113 ROJAS, T. & J.P. CARABIA (1945). Breve reseña de la vegetación Paraguaya. In: VERDON, F. (ed.). *Plants and plant science in Latin America* 18: 121-125.
- 114 ROMBO, B. SJ. (1953). Historia da flora do Planalto Riograndense. *Anais Bot.* 5: 185-232.
- 115 SAINT-HILAIRE, A DE. (1946). Esquisse de mes voyages au Brésil et Paraguay. *Chron. Bot.* 10(1): 1-61.
- 116 SAMPAIO DE, A.J. (1932). Les Campos dans l'Amazonie. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 12: 53-54.
- 117 SAN JOSE, J.J. & M.R. FARINAS (1971). Estudios sobre los cambios de la vegetación protegida de la quema y el pastoreo en la Estación Biológica de los Llanos. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 29(119-120): 136-157.
- 118 SANTAMARIA, F. & A. BONAZZI (1963). Factores edáficos que contribuyen a la creación de un ambiente xerofítico en el Alto Llano de Venezuela; el Arrecife. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 25(106): 9-17.
- 119 SARMIENTO, G. (1972). Ecological and floristic convergences between seasonal plant formations of tropical and subtropical South America. *J. Ecol.* 60(2): 367-410.

- 120 SASTRE, C. (1980). Fragilité des écosystèmes Guyanais: Quelques exemples. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 19 (4): 435-449.
- 121 SCHNELL, R. (1965). Aperçu préliminaire sur la phytogéographie de la Guayane. *Adansonia* 5(3): 309-355.
- 122 SCHNELL, R. (1966). Problèmes phytogéographiques, écologiques et économiques de la Caatinga brésilienne. *J. Agric. Trop.* 13(1-2-3): 59-90.
- 123 SCHULZ, A.G. (1961). Nota sobre la vegetación acuática Chaqueña esteros y embalsados. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 141-150.
- 124 SIOLI, H. (1960). Estratificação radicular numa caatinga baixa do alto Rio Negro. *Bol. Mus. Paraense Hist. Nat.* 10: 1-9.
- 125 SPENCELEY, A.P. (1973). The effect of the stratification of vegetation on the analysis of successional data. *J. Ecol.* 61(3): 767-773.
- 126 SPICHIGER, R. & C. PAMARD (1973). Recherches sur le contact forêt-savane en Côte-d'Ivoire. Etude du recrû forestier sur les parcelles cultivées en lisière d'un îlot forestier dans le sud du pays Baoulé. *Candollea* 28: 21-37.
- 127 STANEK, W. (1973). A comparison of Braun-Blanquets method with sum-of-squares agglomeration for vegetation classification. *Vegetatio* 27(4-6): 323-345.
- 128 STELLFELD, C. (1949). Aspectos da zona da praia do estado Parana (Brasil). *Lilloa* 20: 203-214.
- 129 TAKEUCHI, M. (1960). A estrutura da vegetação na Amazonia. III. A mata de campina na região do Rio Negro. *Bol. Mus. Paraense Hist. Nat.* 8: 1-13.
- 130 TAKEUCHI, M. (1960). A estrutura da vegetação na Amazonia. II. As savanas do norte da Amazonia. *Bol. Mus. Paraense Hist. Nat.* 7: 1-14.
- 131 TAMAYO, F. (1962). Adaptaciones de la vegetación pirófila. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 23(101): 49-59.
- 132 TAMAYO, F. (1963). Sabanas psamófilas. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 25(106): 18-19.
- 133 TAMAYO, F. (1971). Notas sobre ecología de la sabana. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 29: 158-178.
- 134 TERUGGI, M.E. (1970). Bosquejo geológico del Paraguay y la provincia de Corrientes. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11: 1-16.
- 135 TOLEDO, R.C. (1963). A flora do Cerrado. Analise das savanas centrais. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 125-177.
- 136 TOLEDO, R.C. (1970). Sobre alguns aspectos do Cerrado. *Brasil florest.* 1: 20-34.
- 137 TORTORELLI, L.A. (1967). Formaciones forestales y maderas del Paraguay. *Bol. Inst. Forest. Latinoamer. Invest.* 24: 3-34.
- 138 URDANETA, H.F. (1971). Nuevos parámetros a considerarse en el análisis estructural de las selvas vírgenes tropicales. *Revista forest. Venez.* 14(21): 29-42.
- 139 VANDONSELAAR, J. (1968). Phytogeographic notes on the savana flora of Southern Surinam (South America). *Acta Bot. Neerl.* 17(5): 393-404.
- 140 VANZOLINI, P.E. (1963). Problemas faunísticos do Cerrado. In: *Simposio sobre o Cerrado. Univ. São Paulo*: 305-321.
- 141 VARESCHI, V. (1962). La quema como factor ecológico en los llanos. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 23(101): 9-26.
- 142 VELASQUEZ, J. (1965). Estudio fitosociológico acerca de los pastizales de las sabanas de Calabozo. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 26(109): 59-101.

- 143 VELOSO, H.P. & R.M. KLEIN (1968). As comunidades e associacoes vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. VI. *Sellowia* 20: 127-180.
- 144 VELOSO, H.P. & R.M. KLEIN (1959). As comunidades e associacoes vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. II. *Sellowia* 10: 9-124.
- 145 VELOSO, H.P. & R.M. KLEIN (1968). As comunidades e associacoes vegetais da mata pluvial do sul do Brasil. VI. *Sellowia* 20: 53-126.
- 146 VOLKMAR, V. (1960). Efectos del viento en los llanos durante la época de sequía. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 21(96): 118-127.
- 147 ALMEIDA DE F., W.F. (1966). Chave para separar as familias Anacardiaceae Burseraceae e Simarubaceae. *Rodriguesia* 37: 202-205.
- 148 ALLEN C. K. (1966). Contributions to the Botany of Guaiana. II. Lauraceae. *New York Bot. Gard.* 15: 53-95.
- 149 ANDERSON, W.R. (1980). Notes on Mascagnia in South America. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 14: 17-23.
- 150 ANGELY, J. (1966). Flacourtiaceae. *Inst. Para. Bot.* Nos 1 à 10.
- 151 ARAGULA, S.R. (1956). A revision of *Rauvolfia* with particular reference to the american species. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 43(3): 255-354.
- 152 ARECHAVALETA, J. (1901). Flora Uruguaya (Sterculiaceae). *Anales Mus. Nac. Montevideo* 3: 153-164.
- 153 BARKLEY, F.A. (1944). *Schinus* L. *Brittonia* 5(2): 160-198.
- 154 BARKLEY, F.A. (1957). Sapindaceae of southern South America. *Lilloa* 23: 111-195.
- 155 BARKLEY, F.A. (1957). Generic key the sumac family (Anacardiaceae). *Llodya* 20(4): 254-267.
- 156 BARTH, O.M. (1966). Estudos morfologicos dos polens em Caryocaraceae. *Rodriguesia* 37: 351-428.
- 157 BASSLER, M. (1966). Die Stellung des Subgenus *Orobus* (L.) Baker in der Gattung *Lathyrus* L. und seine systematische Gliederung. *Feddes repert.* 72: 69-97.
- 158 BAUDET, J.C. (1977). *Recherche sur la classification générique des Papilionaceae-Phaseoleae*. Thèse. Université Pierre et Marie Curie, Paris. 213 pp.
- 160 BENTHAM, G. & J.D. HOOKER (1867). *Genera plantarum*. Londini, Inglaterra. 1040 pp.
- 162 BERNARDI, L. (1961). *Lauráceas*. Universidad de los Andes, Venezuela. 355 pp.
- 163 BLAKESLEE, A.F. (1959). *The genus Datura*. Yale university, New York. 289 pp.
- 164 BOBSON, N.K.B. & P. ADAMS (1968). Chromosome numbers in *Hypericum* and related genera. *Brittonia* 20: 95-106.
- 165 BOCQUILLON, H. (1866). *Groupe des Tiliacées*. Thèse faculté de médecine de Paris. 56 pp.
- 166 BRAVO, L.D. (1978). El género *Cassia* en la Argentina. I: Serie Aphyllae. *Lilloa* 21(2/4): 343-391.
- 167 BRIQUET, J. (1897). Labiées. In: MICHELI, M. Contribution à la flore du Paraguay. VII. *Mém. Soc. Phys. Genève* 32(10): 3-45.
- 168 BRIQUET, J. (1900). Espèces nouvelles ou peu connues de l'herbier Delessert. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 4(7): 220-224.

- 169 BRIZICKY, G.K. (1962). The genera of Simarubaceae and Burseraceae in the southeastern United States. *J. Arnold arbor.* 43(2): 183-186.
- 170 BRIZICKY, G.K. (1964). The genera of Celastrales in the southeastern United States. *J. Arnold arbor.* 45(2): 277-234.
- 171 BUREAU, E. (1864). *Monographie des Bignoniacées...* J.-B. Baillièrre et Fils, Paris. 215 pp.
- 172 BURKART, A. (1928). Notas sobre Leguminosas Platenses. *Physis* 9: 267-274.
- 173 BURKART, A. (1929). Las Leguminosas Papilionoideas cultivadas y adventicias en la República Argentina. *Revista Fac. Agron. Veterin.* 6: 241-335.
- 174 BURKART, A. (1935). Revisión de las especies de Lathyrus de la República Argentina. *Revista Fac. Agron. Veterin.* 8: 41-128.
- 175 BURKART, A. (1936). Las especies argentinas y uruguayas del género Caesalpinia. *Revista Argent. Agron.* 3(1): 67-112.
- 176 BURKART, A. (1937). Estudios morfológicos y etológicos en el género Prosopis. *Darwiniana* 3(1): 27-47.
- 177 BURKART, A. (1937). Una nueva especie de Prosopis del monte occidental Argentino. *Revista Argent. Agron.* 4(1): 39-42.
- 178 BURKART, A. (1937). Las especies argentinas del género Centrosema (Leguminosae). *Darwiniana* 3(1): 7-25.
- 179 BURKART, A. (1942). Las especies sudamericanas de Lathyrus. *Darwiniana* 6(1): 9-30.
- 180 BURKART, A. (1944). Tres nuevas Leguminosas del Paraguay colectadas por el señor Teodoro Rojas. *Darwiniana* 6(3): 477-493.
- 181 BURKART, A. (1946). Leguminosas nuevas o críticas. *Darwiniana* 7(2): 216-239.
- 182 BURKART, A. (1948). Las especies de Mimosa de la Flora Argentina. *Darwiniana* 8(1): 9-231.
- 183 BURKART, A. (1949). Contribución al estudio del género Adesmia. *Lilloa* 15: 1-17.
- 184 BURKART, A. (1952). El verdadero nombre botánico del 'Guayacán' Caesalpinia Paraguariensis (D. Parodi) nueva combinación. *Darwiniana* 10(1): 25-30.
- 185 BURKART, A. (1954). Contribución al estudio del género Adesmia (Leguminosae). II. *Darwiniana* 10(4): 465-546.
- 186 BURKART, A. (1960). Contribución al estudio del género Adesmia (Leguminosae). III. *Darwiniana* 12(1): 81-136.
- 187 BURKART, A. (1961). Dos nuevas especies sudamericanas de Bauhinia (Leguminosae-Caesalpinieae). *Darwiniana* 12(2): 247-255.
- 188 BURKART, A. (1962). Contribución al conocimiento del género Adesmia (Leguminosae). IV. *Darwiniana* 12(3): 309-364.
- 189 BURKART, A. (1964). Contribución al estudio del género Adesmia (Leguminosae). V. *Darwiniana* 13(1): 9-66.
- 190 BURKART, A. (1964). Sinopsis de las especies de Mimosa de la serie Lepidotae. *Darwiniana* 13(2/4): 343-426.
- 191 BURKART, A. (1964). Leguminosas nuevas o críticas. VI. *Darwiniana* 13(2/4): 428-448.
- 192 BURKART, A. (1966). Contribución al estudio del género Adesmia (Leguminosae). VI. *Darwiniana* 14(1): 195-248.

- 193 BURKART, A. (1967). Sinopsis del género sudamericano de Leguminosas *Adesmia* DC. *Darwiniana* 14(2/3): 463-568.
- 194 BURKART, A. (1969). Leguminosas nuevas o críticas. VII. *Darwiniana* 15(3/4): 501-548.
- 195 BURKART, A. (1971). El género *Galactia* (Leguminosae-Phaseoleae) en Sudamérica con especial referencia a la Argentina y países vecinos. *Darwiniana* 16(3/4): 363-796.
- 196 BURKART, A. (1974). Algunas especies nuevas o críticas de *Mimosa* (Leguminosae). *Darwiniana* 18(3/4): 425-436.
- 197 BURKART, A. (1976). Notas en el género *Cercidium* (Caesalpinioideae) en Sudamérica. *Darwiniana* 20(3/4): 305-311.
- 198 BURKART, A. (1979). Leguminosas Mimosoideas. In: REITZ, P.R. (ed). *Flora ilustrada Catarinense part. I.* 299 pp.
- 199 CABRERA, A.L. (1938). Revisión de las Anacardiáceas Austroamericanas. *Revista Mus. La Plata, secc. Bot.* 2(6): 1-53.
- 200 CABRERA, A.L. (1953). *Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires.* Acme, S.A. Bs. As. Argentina 589 pp.
- 201 CABRERA, A.L. (1965). Solanaceae. In: CABRERA, A.L. (ed.). *Flora de la provincia de Bs. As.* 5: 190-250.
- 202 CANDOLLE, C. DE (1869). Meliaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 11(1): 166-258.
- 203 CANDOLLE, C. DE (1881). Nouvelles recherches sur les Piperacées. *Mém. Soc. Phys. Genève* 27(2): 305-318.
- 204 CANDOLLE, C. DE (1893). Piperacées. In: MICHELI, M. (ed.) Contributions à la flore du Paraguay. *Mém. Soc. Phys. Genève* 32(2): 2-10.
- 205 CANDOLLE, C. DE (1894). Meliaceae novae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2,* 7(7): 567-574.
- 206 CANDOLLE, C. DE (1914). Plantae Paraguarienses novae. I. Piperaceae, Meliaceae, Begoniaceae. *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève sér. 2,* 6(4): 107-126.
- 207 CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE (1878). *Phanerogamarum prodromi Smilaceae, Restiaceae, Meliaceae.* Paris. 783 pp.
- 208 CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE (1883). *Phanerogamarum prodromi.* Paris. 573 pp.
- 209 CAPITAINE, L. (1912). *Etude analytique et phytogéographique du groupe des Légumineuses.* Académie Internationale de Géographie Botanique. Paris. 499 pp.
- 210 CAPURRO, R.H. (1961). Un nuevo género de Bombacaceae. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 319-324.
- 211 CARPENTER, J.B. & P.C. REECE (1964). Catalog of genera, species, and subordinate taxa in the orange subfamily Aurantioideae (Rutaceae). *Cat. Dept. Agric. U.S.* 181 pp.
- 212 CASTELLANOS, A. (1937). El género de las Asclepiadáceas *Hickenia* Lillo. *Lilloa* 1: 70-74.
- 213 CASTIGLIONI, J.A. (1951). Lauráceas Argentinas. Género *Nectandra*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 4(1/2): 66-94.
- 214 CAVANILLES, A.J. (1787). *Tertia disertatio botanica.* Paris. 266 pp.
- 215 CHACUR, F. (1968). Contribuição ao estudo da nervação foliar das Acanthaceae, Anacardiaceae e Annonaceae dos cerrados. *Arq. Bot. Estado São Paulo* 4(3): 141-152.

- 216 WOODSON, R.E. (1951). Studies in the Apocynaceae. VIII. An interim revision of the genus *Aspidosperma* Mart. et Zucc. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 38: 119-206.
- 217 CHAMISSO, A. (1829). Boragineae Juss. *Linnaea* 4: 435-496.
- 218 CHEBATAROFF, J. (1937). Distribución de las Anacardiáceas del Uruguay. *Revista Sudamer. Bot.* 5(1-2): 37-39.
- 219 CHODAT, R. (1889). Polygalacées. In: MICHELI, M. (ed.). Contributions à la flore du Paraguay. 3. *Mém. Soc. Phys. Genève* 30(8): 100-115.
- 220 CHODAT, R. (1892). Malpighiacées. In: MICHELI, M. (ed.). Contributions à la flore du Paraguay. 5. *Mém. Soc. Phys. Genève* 31(3): 3-24.
- 222 CHODAT, R. (1901). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 1(4): 395-442.
- 223 CHODAT, R. (1902). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 2(8): 740-741.
- 224 CHODAT, R. (1902). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 2(9): 811-824.
- 225 CHODAT, R. (1902). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 2(8): 783-747.
- 226 CHODAT, R. (1902). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 2(4): 382-402.
- 227 CHODAT, R. (1902). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 2(3): 297-312.
- 228 CHODAT, R. (1904). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 1(4): 70-71.
- 229 CHODAT, R. (1916). Géobotanique et étude critique de quelques Solanées paraguayennes. *Bull. Soc. Bot. Genève* 8: 142-160.
- 230 CHODAT, R. (1917). La végétation du Paraguay. Bignoniacées. *Bull. Soc. Bot. Genève* 9: 197-244.
- 231 CHODAT, R. (1919). La végétation du Paraguay. VIII. Apocynacées. *Bull. Soc. Bot. Genève* 11: 211-225.
- 232 CHODAT, R. (1920). La végétation du Paraguay. XI. Boraginacées. *Bull. Soc. Bot. Genève* 12: 157-218.
- 233 CHODAT, R. & E. HASSLER (1898). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 6(1): 11.
- 234 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(1): 50-66.
- 235 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(3): 239-255.
- 236 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(4): 342-355.
- 237 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(5): 387-421.
- 238 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(6): 538-522.
- 239 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). Plantae Hasslerianae. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(7): 622-641.

- 240 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(8): 701-732.
- 241 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(9): 780-811.
- 242 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(10): 907-941.
- 243 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(11): 1007-1039.
- 244 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(12): 1097-1127.
- 245 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(7): 809.
- 246 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(12): 1125-1126.
- 247 CHODAT, R. & E. HASSLER (1903). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 3(4): 344-346.
- 248 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(1): 61-96.
- 249 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées du Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(2): 169-196.
- 250 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(3): 257-292.
- 251 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(6): 548-563.
- 252 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(7): 688-693.
- 253 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(8): 824-839.
- 254 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(9): 879-909.
- 255 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(10): 1051-1068.
- 256 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(11): 1155-1172.
- 257 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(12): 1273-1288.
- 258 CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 4(11): 1287-1288
- 259 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(1): 65-90.
- 260 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(3): 288-305.
- 261 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(5): 481-506.

- 262 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(6): 603-613.
- 263 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(7): 677-699.
- 264 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(3): 303-305.
- 265 CHODAT, R. & E. HASSLER (1905). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 5(7): 671-699.
- 266 CHODAT, R. & E. HASSLER (1907). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(7): 597-624.
- 267 CHODAT, R. & E. HASSLER (1907). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(8): 665-682.
- 268 CHODAT, R. & E. HASSLER (1907). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(10): 795-808.
- 269 CHODAT, R. & E. HASSLER (1907). *Plantae Hasslerianae*. Enumération des plantes récoltées au Paraguay. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(8): 677-678.
- 270 CHODAT, R. & W. VISCHER (1916). II. Solanacées. *Bull. Soc. Bot. Genève* 8: 105-141.
- 271 CHODAT, R. & W. VISCHER (1917). La végétation du Paraguay. V. Malpighiacées. *Bull. Soc. Bot. Genève* 9: 55-107.
- 273 COGNIAUX, A. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses 2. Orchidaceae, Melastomataceae, Cucurbitaceae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 69-72.
- 274 CORRADO, A.J. (1908). *Contribución al estudio de la Yerba Mate*. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Bs. As. Argentina. 69 pp.
- 275 COWAN, R.S. & L.B. SMITH (1973). Rutáceas. In: REITZ, P.R. (ed.). *Flora ilustrada Catarinense part. I*. 89 pp.
- 276 CROIZAT, L. (1943). Preliminari per uno studio del genere 'Manihot' nell America Meridionale. *Revista Argent. Agron.* 10(3): 213-226.
- 277 CROIZAT, L. (1964). La distribution des Bombacacées: Mise au point biogéographique. *Adansonia, Mus. Natl. Hist. Nat. N.S.* 4(3): 427-455.
- 278 CUATRECASAS, J. (1949). Gutíferas nuevas o poco conocidas de Colombia. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Mexico* 20: 91-112.
- 279 CUATRECASAS, J. (1957). Prima flora Colombiana: Burseraceae. *Webbia* 12(2): 375-441.
- 280 CUATRECASAS, J. (1958). Prima flora Colombiana: Malpighiaceae. *Webbia* 13(2): 343-672.
- 281 ANDREATA, R.H.P. & AL. (1977). Levantamiento dos tipos do herbario do jardim botânico de Rio de Janeiro: Leguminosae-Mimosoideae. I. *Rodriguesia* 29(43): 93-112.
- 282 DE ABREU, C.L. & AL. (1979). Levantamiento dos tipos do herbario do jardim botânico do Rio de Janeiro: Leguminosae-Mimosoideae. III. *Rodriguesia* 31(50): 67-86.
- 283 DUCKE, A. (1925). Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne. *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 4: 195-198.
- 284 DUGAND, A. (1941). El género *Capparis* en Colombia. *Caldasia* 2: 29-54.
- 285 DUNAL, M.F. (1817). *Monographie de la famille des Anonacées*. Treuttel & Wurtz, Paris. 144 pp.

- 286 EDWARDS, A.M. (1864). *Solanacées*. Thèse Ecole Supérieure de pharmacie de Paris, Paris. 137 pp.
- 287 EICHLER, A.G. (1872). Capparidaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 13 (1): 238-291.
- 288 EICHLER, A.G. (1887). Combretaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 14(2): 78-128.
- 289 ENDLICHER, S. (1840). *Genera plantarum secundum ordines naturales*. Vindobonae, apud Fr. Beck universitatis bibliopolam.
- 290 ENDLICHER, S. (1936). *Genera plantarum*. Vindobonae, apud Fr. Beck universitatis bibliopolam, 1483 pp.
- 291 ENGLER, A. (1879). Guttiferae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Basiliensis* 12(1): 382-486.
- 292 ENGLER, A. (1964). *Syllabus der Pflanzenfamilien*. Gebruder Borntraeger, Berlin. 666 pp.
- 293 ESCALANTE, M.G. (1961). El género *Fagara* en la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 9: 291-317.
- 294 EXELL, A.W. (1939). The Combretaceae of Argentina. *Lilloa* 5: 123-130.
- 295 EXELL, A.W. & C.A. STACE (1966). Revision of the Combretaceae. *Bol. Soc. Brot. ser. 2*, 40: 5-25.
- 297 FABRIS, H.A. (1949). Algunas Bignoniáceas cultivadas en la provincia de Buenos Aires y capital federal. *Lilloa* 17: 61-77.
- 298 FABRIS, H.A. (1965). Flora argentina: Bignoniaceae. *Revista Mus. La Plata, Sec. Bot.* 9(43): 273-419.
- 299 FEVEREIRO, V.P.B. (1978). Levantamiento dos tipos do herbario do jardim botânico do Rio de Janeiro: Leguminosae Mimosoideae. II. *Rodriguesia* 30(45): 23-30.
- 300 FOEX, F. (1908). Anonáceas frutales de México. *Bol. Estac. agric. centr.* 9: 1-32.
- 301 FORSTEN, E.A. (1836). *Cedrela Febrifuga*. Librairie encyclopédique de Roret, Paris. 34 pp.
- 302 FOUQUE, A. (1972). Famille des Annonacées. *Fruits* 27(1): 63-72.
- 303 FOUQUE, A. (1974). Famille des Burséracées. *Fruits* 29(1): 41-42.
- 304 FOURNIER, E. (1885). Asclepiadaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 6(4): 189-332.
- 305 FRANCEY, P. (1936). Monographie du genre *Cestrum* L. *Candollea* 6: 46-398.
- 306 D'AVILA FREIRE DE CARVALHO, L. (1959). Capparidaceae da cidade do Rio de Janeiro. *Rodriguesia* 33-34: 329-338.
- 307 FRIES, R.E. (1900). Beitrage zur Kenntniss der Sud-Amerikanischen Anonaceen. *Kongl. Svenska vetenskapsakad. Handl.* 34(5): 59 pp., 7 tabl.
- 308 FRIES, R.E. (1934). Revision der Arten einiger Anonaceen-Gattungen. III. *Acta Horti Berg.* 12(1): 1-220.
- 309 FRIES, R.E. (1930). Revision der Arten einiger Anonaceen-Gattungen. I. *Acta Horti Berg.* 10(1): 1-128.
- 310 FRIES, R.E. (1931). Revision der Arten eininger Anonaceen-Gattungen. II. *Acta Horti Berg.* 10(2): 129-341.

- 311 FRIES, R.E. (1947). Die Annonaceen der vierten Regnell'schen Expedition. *Ark. Bot.* 33(9): 1-20.
- 312 FRIES, R.E. (1948). Sobre la caulifloria en la familia de las Anonáceas. *Lilloa* 16: 251-261.
- 313 FRIES, R.E. (1956). Some new contribution to the Annonaceae in Colombia and Mexico. *Ark. Bot.* 3(12): 433-437.
- 314 FRIES, R.E. (1962). Flora of Panama: Annonaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 49(3/4): 179-213.
- 315 GALLESIO, G. (1811). *Traité du Citrus*. Louis Fantin, libraire. Paris, 364 pp.
- 316 GAVIO, H.S. (1945). Anomalias en el Androseo del leibo (*Erythina Crista-Galli* L.). *Darwiniana* 7(1): 113-116.
- 317 GENTRY, A.H. (1977). Bignoniaceae. In: G. HARLING & B. SPARRE (ed.). *Flora of Ecuador* 7: 173 pp.
- 318 GIBERTI, G.C. (1979). Las especies argentinas del género *Ilex* L. (Aquifoliaceae). *Darwiniana* 22 (1-3): 217-240.
- 319 GOMEZ, S.A. (1953). Capparidáceas argentinas. *Lilloa*. 26: 279-341.
- 320 GOODSPEED, T.H. (1954). *The genus Nicotiana*. Waltham, Mass., U.S.A. 536 pp.
- 321 GREENE, E.C. (1932). Santa Maria: A Neotropical timber of the genus *Calophyllum*. *Tropical Woods* 30: 9-16.
- 322 GRISEBACH, A.H. (1858). Malpighiaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12(1): 1-123.
- 323 GUIMARAES, E. & AL. (1971). Flora da Guanabara: Flacourtiaceae, Olacaceae, Boraginaceae. *Rodriguesia* 38: 144-220.
- 324 HACKEL, E. & AL. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. I. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 341-352.
- 325 HACKEL, E. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 3. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 369-374.
- 326 HARMS, H. (1925). Über einige Amerikanischen Meliaceen. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 9(86): 426-434.
- 327 HARMS, H. (1932). Araliaceae Americanae. II. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 11(106): 484-490.
- 328 HARMS, H. (1937). Araliaceae Andinae. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 13(119): 445-455.
- 329 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(1): 1-14.
- 330 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(3): 161-176.
- 331 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(5): 353-368.
- 332 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(6): 445-460.
- 333 HASSLER, E. (1907). Un *Simaba* Suffrutescent nouveau. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(7): 723-724.

- 334 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(9): 718-740.
- 335 HASSLER, E. (1907). Plantae Paraguarienses novae vel minus cognitae. *Bull. Herb. Boissier sér. 2*, 7(11): 917-931.
- 336 HASSLER, E. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 2. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 72-78.
- 337 HASSLER, E. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguariensis. 3. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 375-383.
- 338 HASSLER, E. (1909). Malvacées méconnues de l'Amérique du Sud. *Bull. Soc. Bot. Genève* 1(5): 207-215.
- 339 HASSLER, E. (1909). Contribuciones a la flora del Chaco Argentino-Paraguayo. *Trab. Mus. Fac. Ci. Med. Buenos Aires* 21: 154 pp.
- 340 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 4. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 34-45.
- 341 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 5. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 66-70.
- 342 HASSLER, E. (1910). Polymorphisme foliaire chez Indigofera Campestris. *Bull. Soc. Bot. Genève* 2: 32-36.
- 343 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 6. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 113-132.
- 344 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 7. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 204-210.
- 345 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 8. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 552-560.
- 346 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 9. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 1-18.
- 347 HASSLER, E. (1910). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 10. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 49-63.
- 348 HASSLER, E. (1911). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 11. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 115-121.
- 349 HASSLER, E. (1911). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 12. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 145-160.
- 350 HASSLER, E. (1911). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 13. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 193-197.
- 351 HASSLER, E. (1912). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 14. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 344-348.
- 352 HASSLER, E. (1912). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 15. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 165-178.
- 353 HASSLER, E. (1913). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguariensis. 16. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 39-40.
- 354 HASSLER, E. (1913). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 17. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 249-256.
- 355 HASSLER, E. (1913). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 18. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 257-278.

- 356 HASSLER, E. (1913). Ex herbario Hassleriano. Novitates Paraguarienses. 19. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 369-374.
- 357 HASSLER, E. (1915). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 20. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 14: 161-176.
- 358 HASSLER, E. (1915). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 21. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 14: 263-292.
- 359 HASSLER, E. (1918). *Aspicaria, Gaudichaudia, Camarea, Janusia* adjectis nonnullis notulis Malpighiaceis Paraguariensibus. *Annuaire Conserv. Jard. bot. Genève* 20: 203-214.
- 360 HASSLER, E. (1919). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 22. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 25-29.
- 361 HASSLER, E. (1919). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 23. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 220-233.
- 362 HASSLER, E. (1919). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 23. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 16: 151-166.
- 363 HASSLER, E. (1922). Una nueva especie de Seibo *Reythrina Dominguezii* Hassler. *Physis* 6: 123-125.
- 364 HASSLER, E. (1923). Revision specierum austro-americanarum generis *Phaseoli*. *Candollea* 1: 417-472.
- 365 HASSLER, E. (1933). Enumeratio malvacearum uruguayensium. *Ex-Ostenia*. 327-344.
- 366 HICKEN, C.M. (1941). La *Calliandra Tweediei* del jardín zoológico de Buenos Aires. *Darwiniana* 2: 21-24.
- 367 HIERN, W.P. (1873). *A monograph of Ebenaceae*. Edit. Camb. Univer. Cambridge Philos. Society 12(1): 300 pp.
- 368 HITCHCOCK, C.L. (1931). A monographic study of the genus *Lycium* of the Western Hemisphere. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 19: 179-366.
- 369 HOCHREUTINER, B.P.G. (1958). Malvacées du Perou récoltées par le prof. Rauh. *Candollea* 16: 77-84.
- 370 HUNZIKER, A.T. (1969). Estudio sobre Solanaceae. V. Contribución al conocimiento de *Capsicum* y géneros afines. *Kurtziana* 5: 101-179.
- 371 HUNZIKER, A.T. (1977). Estudios sobre Solanaceae. VIII. Novedades varias sobre tribus, géneros, secciones y especies de Sudamerica. *Kurtziana* 10: 7-50.
- 372 HUTCHINSON, J. (1973). *The families of Flowering plants*. Clarendon Press, Oxford. 968 pp.
- 373 ILTS, H.H. (1959). Studies in the Capparidaceae. VI. Cleome Sect. Physostemon: Taxonomy, geography and evolution. *Brittonia* 11: 123-162.
- 374 ILTS, H.H. (1960). Studies in the Capparidaceae. VII. Old world Cleomes adventive in the new world. *Brittonia* 12: 279-294.
- 375 JABLONSKY, E. (1915). Euphorbiaceae-Phyllantoideae-Brideliaceae. In: ENGLER, A. (ed.). *Das Pflanzenreich regni vegetabilis conspectus*. IV. 147(8): 105-106.
- 376 JOHNSTON, I.M. (1928). Studies in the Boraginaceae. VII. The South America species of *Heliotropium*. *Contr. Gray herb.* 81: 3-82.
- 378 JUSSIEU DE, A. (1830). Le groupe des Meliacées. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, sér. b, Bot.* 19: 153-304.

- 379 KEARNEY, T.H. (1952). Notes on Malvaceae. III. *Madrono* 11(7): 285-289.
- 380 KEATING, R.C. (1973). Pollen morphology and relationships of the Flacourtiaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 60: 273-305.
- 381 KOEHLER, A. (1928). Tests on six Argentine woods. *Tropical woods* 14: 15-20.
- 382 KRAPOVICKAS, A. (1965). Malvaceae. In: CABRERA, A.L. (ed.). *Flora de la provincia de Bs. As. parte 4*: 169-220.
- 383 LANJOUW, J. (1931). *The Euphorbiaceae of Surinam*. J.H. de Bussy, Amsterdam. 195 pp.
- 384 LAWRENCE, H.M. (1963). *Taxonomy of vascular plants*. The Macmillan Company, New York. 823 pp.
- 385 LILLO, M. (1919). Las Asclepiadáceas argentinas. Primera parte. *Physis* 4(18): 410-437.
- 386 LOESENER, T.H. (1897). Ueber *Ilex paraguariensis* St. Hil. und einige andere Matepflanzen. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 10: 314-318.
- 387 LOESENER, T.H. (1901). Monografia Aquifoliacearum. *Nova Acta Acad. Caes. Leop. Carol. German. Nat. Cur.* 78(1/2): 313 pp.
- 388 LOURTEIG, A. & C.A. O'DONELL (1941). Tragiae Argentinae (Euphorbiaceae). *Lilloa* 6: 347-380.
- 389 LOURTEIG, A. & C.A. O'DONELL (1943). Euphorbiaceae Argentinae. *Lilloa* 9: 77-173 .
- 390 LOURTEIG, A. & C.A. O'DONELL (1942). Acalypheae Argentinae (Euphorbiaceae). *Lilloa* 8: 273-333.
- 391 LUNDELL, C.L. (1937). Studies of Mexican and Central America plants. *Phytologia* 1(7): 241-242.
- 392 MACBRIDE, J.F. (1934). New or renamed Spermatophytes mostly Peruvian. *Candollea* 5: 357-359.
- 396 MACBRIDE, J.F. (1936). Flora of Perú. *Field. Mus. Nat. Hist. Bot. ser.* 13, Chicago.
- 400 MAGUIRE, B. & J.J. WURDACK (1961). The botany of the Guayana Highland. Part IV(2). *Mem. New York Bot. Gard.* 10(4): 1-87.
- 401 MALME, G.O. (1900). Die Asclepiadaceen des Regnell'schen Herbars. *Bih. Kongl. Sven. Vetensk-Akad.* 34(7): 101 pp.
- 402 MALME, G.O.A. (1901). Asclepiadaceae Paraguayenses a Dr. E. Hassler collectae. *Bih. Kongl. Sven. Vetensk-Akad.* 27(3): 40 pp.
- 403 MALME, G.O.A. (1905). Bauhiniae Mattogrossenses novae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 2: 185-187.
- 404 MALME, G.O.A. (1908). Contribution à l'étude des espèces paraguayennes du genre *Oxypetalum* R.B. *Bull. Herb. Boissier sér.* 2, 8: 98-106.
- 405 MALME, G.O.A. (1909). Ex herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses 1. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* (6): 346-348.
- 406 MARAFON, E. (1964). Familia Bignoniaceae. *Anais do Cong. Soc. Bot. Bras*: 91-103.
- 407 MARCHAND, L. (1869). *Révision du groupe des Anacardiées*. Bailliere et fils, Paris. 198 pp.
- 408 MARKGRAF, F. (1935). Neue Apocynaceen aus Sudamerika. V. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12(113): 295-301.

- 409 MARKGRAF, F. (1968). Apocináceas. In: REITZ, P.R. (ed.). *Flora ilustrada Catarinense part. I*. 112 pp.
- 410 MATUDA, I. (1948). Meliáceas de Chiapas. *Anales Inst. Biol. Mexico* 19(2): 407-425.
- 411 MAURY, P. (1890). Cyperacées. In: MICHELI, M. (ed.). Contributions à la flore du Paraguay. *Mém. Soc. Phys. Genève* 31(1): 117-157.
- 412 MEYER, T. (1942). Las especies argentinas del género *Mitostigma* (Asclepiadaceae). *Lilloa* 8: 5-36.
- 413 MEYER, T. (1942). Las Asclepiadáceas argentinas de los géneros *Amblyatigma* y *Nautonia*. *Lilloa* 8: 379-394.
- 414 MEYER, T. (1943). Revisión de las especies argentinas del género *Oxypetalum* (Asclepiadaceae). *Lilloa* 9: 5-72.
- 415 MEYER, T. (1947). Apocynáceas argentinas I. *Lilloa* 12: 45-58.
- 416 MEYER, T. (1947). Asclepiadaceae argentinienses novae aut criticae. III. *Lilloa* 13: 23-29.
- 417 MEYER, T. (1950). Apocynáceas argentinas II. *Lilloa* 23: 29-48.
- 418 MEYER, T. (1950). Asclepiadaceae argentinienses novae aut criticae. IV. *Lilloa* 23: 49-59.
- 419 MEYER, T. (1968). Árboles nuevos o notables del nordeste argentino. *Lilloa* 33(1): 5-40.
- 420 MEYER, T. & F.A. BARKLEY (1973). Revisión del género *Schinopsis* (Anacardiaceae). *Lilloa* 33: 207-249.
- 421 MEZ, C. (1889). *Lauraceae Americanae*. Gebruder Borntraeger, Berlin. 556 pp.
- 423 MICHELI, M. (1883). Contributions à la flore du Paraguay: Légumineuses. *Mém. Soc. Phys. Genève* 28(7): 3-73.
- 424 MICHELI, M. (1889). Contributions à la flore du Paraguay: Supplément aux Légumineuses. *Mém. Soc. Phys. Genève* 30(7): 78-98.
- 426 MILANEZ, F.R. (1943). Anatomia dais principais madeiras Brasileiras das Rutaceae. *Rodriguesia* 16: 5-22.
- 427 MILANEZ, F.R. (1945). Anatomia das principes madeiras Brasileiras das Rutaceae. *Rodriguesia* 19: 45.
- 428 MIQUEL, F.A.G. (1871). Ebenaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 7: 2-19.
- 429 MOLFINO, J.F. (1922). Notas botánicas (primera serie). *Physis* 6(21): 140-142.
- 430 MOLFINO, J.F. (1923). Notas botánicas. *Bol. Soc. Phys.* 7: 93.
- 431 MONTEIRO, H. DA C. (1936). *Monographia das Malvaceas Brasileiras: género Sida*. Minist. Agric. Brasil. 56 pp.
- 432 MONTEIRO, DA C. H. (1938). Tiliaceae novae. *Lilloa* 3: 243-249.
- 433 MORONG, T. & N.L. BRITON (1892). An enumeration of the plants collected by Dr. Thomas Morong in Paraguay. 1888-1890. *Contr. Herb. Columbia coll.* 7(35): 45-280.
- 434 MULLER, J. (1873). Euphorbiaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 11(2): 1-751.
- 435 NEES ab ESENBECK, C.G. (1836). *Systema Laurinarum*. Monografia Berolini. Sumtibus veitii et sociorum. 720 pp.
- 436 O'DONELL, C.A. (1937). Anatomía comparada del leño de tres Simarubáceas Argentinas. *Lilloa* 1: 260-282.

- 437 O'DONELL, C.A. & A. LOURTEIG (1942). Chrozophoreae Argentinae. *Lilloa* 8: 37-81.
- 438 O'DONELL, C.A. & A. LOURTEIG (1942). Hippomaneae Argentinae (Euphorbiaceae). *Lilloa* 8: 545-592.
- 439 O'DONELL, C.A. & A. LOURTEIG (1943). Euphorbiaceae Argentinae: Addenda I. *Lilloa* 9: 175-177.
- 440 O'DONELL, C.A. & A. LOURTEIG (1943). Malpighiaceae Argentinae. *Lilloa* 9: 221-316.
- 441 PALACIOS, R.A. & L.D. BRAVO (1974). Estudio morfológico de las semillas de algunos Prosopis del nordeste argentino. *Darwiniana* 18(3/4): 447-452.
- 442 PARMENTIER, P. (1892). Histologie comparée des Ebenacées. *Ann. Univer. Lyon* 6(2): 153 pp.
- 443 PAX, F. (1910). Einige neue Euphorbiaeen aus Amerika. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 161-162.
- 444 PENNINGTON, T.D. & J. SARUKHAN (1968). *Árboles tropicales de México*. F.A.O., Inst. Nac. Invest. For. Mexico. 413 pp.
- 445 PEREIRA, E. (1953). Contribuição ao conhecimento da familia Malpighiaceae. *Arq. Serv. Florest.* 7: 11-57.
- 446 PEYRITSCH, J. (1879). Erythroxyloaceae. In: MARTIUS, F.C.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12 (1): 126-179.
- 447 PICHON, M. (1946). Sur le centre de dispersion des Bignoniacées. *Bull. Soc. Bot. France* 93: 121-123.
- 448 PLANCHON, J.E. (1862). *Mémoire sur la famille des Guttifères*. Victor Masson et fils, Paris. 336 pp.
- 449 PLANCHON, L. (1894). *Apocynées*. Thèse, Montpellier, Paris. 364 pp.
- 450 PRANCE, G.T. & M. FREIRAS DA SILVA (1973). Caryocaraceae. In: *Flora Neotropica* 12: 75 pp.
- 451 RECORD, S.J. & R.W. HESS (1940). American woods of the family Rutaceae. *Trop. woods* 64: 1-28.
- 452 RECORD, S.J. (1941). American timbers of the Mahogany family. *Trop. woods* 66: 7-33.
- 453 RADLKOFER, L. (1883). Drei neue Serjania-Arten. *Bull. Herb. Boissier sér.* 1, 9: 464-468.
- 454 RADLKOFER, L. (1890). Ueber die Gliederung der Familie der Sapindaceen. *Sitzungsber. Math. Phys. Cl. Konigl. Bayer. Akad. Wiss. Munchen*: 105-379
- 455 RADLKOFER, L. (1921). Sapindaceae americanae novae vel emendatae. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.*: 17: 355-365.
- 456 RADLKOFER, L. (1933). Sapindaceae. In: ENGLER, A. (ed.). *Das Pflanzenreich* 4(1): 1017.
- 457 RADLKOFER, L. (1934). Sapindaceae. In: ENGLER, A. (ed.). *Das Pflanzenreich* 4(2): 1020-1539.
- 458 REICHARDT, H.G. (1879). Hypericaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12(1): 182-211.
- 459 RECORD, S.J. (1941). American woods of the family Flacourtiaceae. *Tropical woods* 68: 40-57.

- 460 REISSEK, S. (1869). Ilicineae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 11(1): 37-80.
- 461 ROBYNS, W. (1931). *L'organisation florale des Solanacées zygomorphes*. Maurice Lamertin, Bruxelles. 88 pp.
- 462 ROBYNS, A. (1960). Contribution à l'étude monographique du genre *Bombax*. *Bull. Jard. Bot. Etat* 30(4): 473-484.
- 463 ROBYNS, A. (1963). Essai de monographie du genre *Bombax* (Bombacaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat* 33(1): 1-144.
- 464 ROBYNS, A. (1963). Essai de monographie du genre *Bombax* (Bombacaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat* 33(2): 145-316.
- 465 ROBYNS, A. (1964). Flora of Panama: Bombacaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 51(1/4): 37-68.
- 466 ROBYNS, A. (1964). Flora of Panama: Sterculiaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 51(1/4): 69-107.
- 467 ROBYNS, A. (1964). Flora of Panama: Tiliaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 51(1): 1-35.
- 468 ROBYNS, A. (1965). Flora of Panama: Malvaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52(4): 497-578.
- 469 RODRIGO, DEL P.A. (1937). *Malváceas Bonaerenses. Clave para la determinación de géneros y especies*. Divul. Cient. Mus. La Plata, Buenos Aires. 33 pp.
- 470 RODRIGUEZ, B.J. (1903). *Myrtacées du Paraguay, recueillies par Emile Hassler*. J. Goffin fils, Bruxelles. 20 pp.
- 471 ROTH, I. (1971). Estructura anatómica de la corteza de algunas especies arbóreas venezolanas de Meliaceas. *Acta Bot. Venez.* 6(1): 239-259.
- 472 SAFFORD, W.E. (1914). Classification of the genus *Annona* with descriptions of new and imperfectly known species. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 18(1): 1-68.
- 473 SANTOS, E. (1966). Bombacaceae do estado da Guanabara. *Rodriguesia* 37: 41-58.
- 474 SANDWICH, N.Y. (1936). Identification of certain candolleian types of South-American Bignoniaceae. *Candollea* 7: 244-254.
- 475 SANDWICH, N.Y. (1938). Notes on unidentified tropical South American Bignoniaceae. *Lilloa* 3: 457-465.
- 476 SCHULZ, A.G. (1940). Las Bignoniáceas del territorio del Chaco. *Lilloa* 5: 131-158.
- 477 SCHUMANN, C. (1886). Bombacaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12(3): 202-250.
- 478 SCHUMANN, C. (1886). Sterculiaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12(3): 2-114.
- 479 SCHUMANN, C. (1886). Tiliaceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12(3): 119-199.
- 480 SCHUMANN, K. (1900). Neue arten der Siphonogamen. *Just's Bot. Jahresber.* 26 (1): 346.
- 481 SEIBERT, R.J. (1948). The use of glands in a taxonomic consideration of the family Bignoniaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 35(1): 123-137.
- 482 SENGLLET, A. (1928). La Mélanogenèse chez quelques plantes d'un intérêt pharmaceutique. *Bull. Soc. Bot. Genève* 20(2): 385-432.

- 483 SLEUMER, H. (1934). Beitrage zur Kenntnis der Flacourtiaceen sudamerikas. I. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 10(110): 951-960.
- 484 SLEUMER, H. (1934). Beitrage zur Kenntnis der Flacourtiaceen sudamerikas. II. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12(111): 50-56.
- 485 SLEUMER, H. (1953). Notas sobre la Flora Argentina. *Lilloa* 26: 162-175.
- 486 SLEUMER, H. (1953). Las Flacourtiáceas argentinas. *Lilloa* 26: 5-56.
- 487 SLEUMER, H. (1950). Algunas Flacourtiáceas sudamericanas. *Lilloa* 23: 247-251.
- 488 SMITH, L.B. (1959). Resumo preliminar das Euphorbiaceas de Santa Catarina. *Sellowia* (11): 155-231.
- 489 SMITH, L.B. & R.J. DOWNS (1959). Notulae Euphorbiacearum. *Sellowia* (11): 149-154.
- 490 SMITH, L.B. & R.J. DOWNS (1964). Notes on the Solanaceae of Southern Brazil. *Phytologia* 10(6): 422-453.
- 491 SMITH, L.B. & R.J. DOWNS (1966). Solanáceas. In: REITZ, P.R. (ed.). *Flora ilustrada Catarinensis part. I.* 321 pp.
- 492 SOUKUP, J. (1966). Las Apocynáceas del Perú, sus géneros y lista de especies. *Biota* 6(46): 65-83.
- 493 SOUKUP, J. (1966). Las Lauráceas del Perú, sus géneros y lista de especies. *Biota* 7(49): 160-170.
- 494 SOUZA DE, B.H. (1978). Cedrela (Meliaceae): Formas de crecimiento. Taxionomia. II. *Rodriguesia* 30(46): 253-277.
- 495 STANDLEY, P.C. (1961). Flora of Guatemala (Flacourtiaceae). *Fieldiana* 24 part. 7(1): 82-83.
- 496 STANDLEY, P.C. (1961). Flora of Guatemala (Guttiferae). *Fieldiana* 24 part. 7(1): 36-52.
- 497 STANDLEY, P.C. (1967). Flora of Guatemala (Ebenaceae). *Fieldiana* 24 part. 8 (3): 244-251.
- 498 TOURSARKISSIAN, M. (1957). El nombre correcto de la especie de Helietta (Rutaceae) del nordeste argentino. *Bol. Soc. Argent.* 7(1): 48-49.
- 499 STUCKERT, T. (1932). Las Malváceas argentinas. *Anales Soc. Ci. Argent.* 94: 1-59.
- 500 SWART, J.J. (1942). A monograph of the genus Protium and some allied genera (Burseraceae). *Recueil Trav. Bot. Neerl.* 39: 211-446.
- 501 SWART, J.J. (1942). Novitates Burseraceum. *Recueil Trav. Bot. Neerl.* 39: 189-210.
- 502 TAMAYO, F. (1945). Las especies argentinas del género Machaerium. *Darwiniana* 7(1): 120-137.
- 503 TERPO, A. (1966). Kritische Revision der wildwachsenden Arten und der kultivierten Sorten der Gattung Capsicum L. *Fedde, Rep. Spec. Nov.* 72(2-3): 155-191.
- 504 VITTIEN, H. (1932). Tiliaceae. In: PULLE, A. (ed.). *Flora of Suriname* 3 (1): 456 pp.
- 505 ULBRICH, E. (1915). Malvaceae. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 6(60): 316-334.
- 506 ULBRICH, E. (1932). Malvaceae americanae, imprimis Andinae novae vel rariores. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 11(107): 35-350.
- 507 ULBRICH, E. (1939). Malvaceae et Sterculiaceae in itinere americano 1925-1926 a G. Woronow et Juzepczuk collectae. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 14(124): 356-366.
- 508 VASCONCELLOS, N.C. (1972). O polen em plantas da Amazonia: Familia Guttiferae. *Bol. Mus. Paraense Hist. Nat.* 44: 1-10.

- 509 VATTIMO, I. DE (1957). Annonaceae. *Rodriguesia* 32: 45-51.
- 510 VATTIMO, I. DE (1954). Lauraceae do Itatiaia. *Rodriguesia* 30/31: 39-72.
- 511 VATTIMO, I. DE (1966). Lauraceae do estado da Guanabara. *Rodriguesia* 37: 75-113.
- 512 VATTIMO, I. DE (1978). Contribuizao ao conhecimento da distribuizao geografica das Lauraceae. I. *Rodriguesia* 29(44): 269-305.
- 513 VATTIMO, I. DE (1979). Lauráceas. In: REITZ, P.R. (ed.). *Flora ilustrada Catarinensis part. I*. 50 pp.
- 514 VILLA, C.M. (1960). Notas sistemáticas. Una nueva especie del género *Triumfetta* (Tiliaceae). *Lilloa* 30: 129-131.
- 515 WATSON, E.E. (1923). The genus *Heliocarpus*. *Bull. Torrey Bot. Club* 50: 109-128.
- 516 WEBBER, I.E. (1941). Systematic anatomy of the woods of the Burseraceae. *Lilloa* 6: 441-465.
- 517 WILLIAMS, L. (1935). A study of the Caryocaraceae. *Tropical woods* 42: 1-17.
- 518 WITTMACK, L. (1858). Rhizoboleae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 12 (1): 338-362.
- 519 WOODSON, R.E. (1935). Studies in the Apocynaceae. IV. The american genera of Echitoideae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 22: 153-306.
- 520 WOODSON, R.E. (1936). Studies in the Apocynaceae. IV. The american genera of Echitoideae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 23: 169-438.
- 521 WOODSON, R.E. J.R. (1941). The north american Asclepiadaceae. I. Perspective of the genera. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 28: 193-244.
- 522 BERNARDI, L. (1980). Vies parallèles de Mosé Bertoni et de Henri Pittier. *Mus. Genève* 201: 19-22.
- 523 BERTONI, M. (1903). *Agenda y almanaque agrícola paraguayo*. Asunción talleres nacionales H. Kraus.
- 524 MICHELI, M. (1877). Onagraceae. In: MARTIUS, C.F.P. VON (ed.). *Flora Brasiliensis* 13(2): 147-182.

Nombres de autores

Noms d'auteurs

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| AB'SABER, A. 1. | AUBREVILLE, A. 6, 7, 10, 11, 12, 13, |
| ALLEN C.K. 148. | 14, 15, 16. |
| ALMEIDA DE F, W.F. 147. | |
| ALVIM DE T.P. 3. | BARKLEY, F.A. 153, 154, 155. |
| ALYSIO, S. S.J. 2. | BARKMAN, J.J. & AL. 17. |
| ANDERSON, W.R. 149. | BARTH, O.M. 156. |
| ANDREATA R.H.P. & AL. 281. | BASSLER, M. 157. |
| ANGELY, J. 150. | BAUDET, J.C. 158. |
| ARAGULA, S.R. 151. | BEGUE, L. 18, 19. |
| ARECHAVALETA, J. 152. | BONDA, P. 20. |
| ARENS, K. 4. | BENTHAM, G. & J.D. HOOKER 160. |
| ARISTEGUIETA, L. 5. | BERNARDI, L. 162, 522. |

- BERTONI, M.S. 21, 22, 23, 523.
BLAKESLEE, A.F. 163.
BOBSON, N.K.B. & P. ADAMS 164.
BOCQUILLON, H. 165.
BONETTO, A.A. 24.
BONFILS, C.G. 25.
BRAUN-BLANQUET, J. 26.
BRAVO, L.D. 166.
BRIQUET, J. 27, 167, 168.
BRIZICKY, G.K. 169, 170.
BUREAU, E. 171.
BURKART, A. 28, 172, 173, 174, 175,
176, 177, 178, 179, 180, 181, 182,
183, 184, 185, 186, 187, 188, 189,
190, 191, 192, 193, 194, 195, 196,
197, 198.
CABALLE, G. 29.
CABRERA, A.L. 30, 32, 33, 199, 200, 201.
CABRERA, A.L. & A. WILLINK 31.
CANDOLLE, A. DE & C. DE CANDOLLE
207, 208.
CANDOLLE, C. DE 202, 203, 204, 205,
206, 207, 208.
CANO, E. & C.R. GOMEZ 36.
CAPITAINE, L. 209.
CAPURRO, R.H. 210.
CARPENTER, J.B. & P.C. REECE 211.
CASTELLANOS, A. 38, 212.
CASTELLANOS, A. & A.E. RAGONESE
39.
CASTIGLIONI, J.A. 213.
CAVANILLES, A.J. 214.
CHACUR, F. 215.
CHAMISSO, A. 217.
CHEBATAROFF, J. 218.
CHODAT, R. 40, 219, 220, 222, 223,
224, 225, 226, 227, 228, 229, 230,
231, 232.
CHODAT, R. & E. HASSLER 41, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239, 240,
241, 242, 243, 244, 245, 246, 247,
248, 249, 250, 251, 252, 253, 254,
255, 256, 257, 258, 259, 260, 261,
262, 263, 264, 265, 266, 267, 268,
269.
CHODAT, R. & W. VISCHER 270, 271.
CLAUSNITZER, I. & R.F. SMITH 35.
COGNIAUX, A. 273.
CORRADO, A.J. 274.
COUTINHO, L.M. 42, 43, 44.
COWAN, R.S. & L.B. SMITH 275.
COZZO, D. 45.
CREMERS, G. 37.
CROIZAT, L. 276, 277.
CUATRECASAS, J. 278, 279, 280.
DANSEREAU, P. 47.
DANSEREAU, P. & J. ARROS 46.
DARRAH, W.C. 48.
D'AVILA FREIRE DE CARVALHO, L.
306.
DE ABREU, C.L. & AL. 282.
DE A. LIMA, D. 49.
DE FREITAS L.M.M. 50.
DESCOINGS, B. 51, 52, 53, 54, 55, 56.
DEVRED, R.F.E. 57.
DUCKE, A. 283.
DUGAND, A. 284.
DUNAL, M.F. 285.
DURANTON, J.F. 58.
EDWARDS, A.M. 286.
EICHLER, A.G. 287, 288.
EITEN, G. 59, 60, 61, 62.
ELLENBERG, R.H. 63.
ENDLICHER, S. 289, 290.
ENGLER, A. 291, 292.
ESCALANTE, M.G. 293.
ETTER, H. 64.
EWEL, J.J. 65.
EXELL, A.W. 294.
EXELL, A.W. & C.A. STACE 295.
FABRIS, H.A. 297, 298.
FARINA, S.T. 66.
FEVEREIRO, V.P.B. 299.
FIEBRIG, C. & T. ROJAS 67.
FOEX, F. 300.
FOLDATS, E. & E. RUTKIS 68, 69, 70.
FORSTEN, E.A. 301.
FOUQUE, A. 302, 303.
FOURNIER, E. 304.
FRANCEY, P. 305.

- FRENGUELLI, J. 71.
FRIES, R.E. 307, 308, 309, 310, 311,
312, 313, 314.
- GALLESIO, G. 315.
GAVIO, H.S. 316.
GENTRY, A.H. 317.
GIBERTI, G.C. 318.
GINEZ, A.R. & AL. 72.
GOMEZ, S.A. 319.
GOODLAND, R. 73, 74.
GOODLAND, R. & R. POLLARD 75.
GOODSPEED, T.H. 320.
GREENE, E.C. 321.
GRISEBACH, A.H. 322.
GUILLAUMET, J.L. & E. KOECHLIN 76.
GUILLERM, J.L. & AL. 77.
GUIMARAES, E. & AL. 323.
GURGEL, A.O. 78.
- HACKEL, E. 325.
HACKEL, E. & AL. 324.
HARMS, H. 326, 327, 328.
HASSLER, E. 80, 329, 330, 331, 332,
333, 334, 335, 336, 337, 338, 339,
340, 341, 342, 343, 344, 345, 346,
347, 348, 349, 350, 351, 352, 353,
354, 355, 356, 357, 358, 359, 360,
361, 362, 363, 364, 365.
- HAUMAN, L. 81.
HAUMAN, L. & AL. 82.
HERBSE, R. 83.
HICKEN, C.M. 366.
HIERN, W.P. 367.
HITCHCOCK, C.L. 368.
HOCHREUTINER, B.P.G. 85, 369.
HOEHNE, F.C. 84.
HUECK, K. 86.
HUNZIKER, A.T. 370, 371.
HUTCHINSON, J. 372.
- ILTS, H.H. 373, 374.
- JABLONSKY, E. 375.
JOHNSTON, I.M. 376.
JUSSIÉU DE, A. 378.
- KANTER, H. 87.
KEARNEY, T.H. 379.
KEATING, R.C. 380.
KLEIN, R.M. 88, 89, 90.
KOEHLER, A. 381.
KRAPOVICKAS, A. 382.
KUHLMANN, J.G. 91.
- LABOURIAU, L.G. 79.
LANJOUW, J. 383.
LASSALLE, J.C. 92.
LAWRENCE, H.M. 384.
LEE, A.D. & AL. 93.
LILLO, M. 385.
LOESENER, T.H. 386, 386.
LOURTEIG, A. & C.A. O'DONNELL 388,
389, 390.
LUNDELL, C.L. 391.
- MACBRIDE, J.F. 392, 396.
MAGUIRE, B. & J.J. WURDACK 400.
MALME, G.O.A. 401, 402, 403, 404, 405.
MARAFON, E. 406.
MARCHAND, L. 407.
MARKGRAF, F. 408, 409.
MARTINEZ-CROVETTO, R. 94.
MATUDA, I. 410.
MAURY, P. 411.
MEDINA, E. 95.
MEDINA, E. & AL. 96.
MEYER, T. 97, 412, 413, 414, 415, 416,
417, 418, 419.
MEYER, T. & F.A. BARKLEY 420.
MEZ, C. 421.
MICHELI, M. 423, 424, 524.
MIEGE, J. 98.
MILANEZ, F.R. 426, 427.
MIQUEL, F.A.G. 428.
MOLFINO, J.F. 429, 430.
MONTEIRO, H. DA C. 431, 432.
MORELLO, J.H. 99.
MORONG, T. 100, 101.
MORONG, T. & N.L. BRITON 433.
MULLER, J. 434.
- NEES ab ESENBECK, C.G. 435.
NIEDERLEIN, G. 102.

- OLDEMAN, R.H.A. 103.
O'DONELL, C.A. 436.
O'DONELL, C.A. & A. LOURTEIG 437,
438, 439, 440.
- PAES DE CAMARGO, A. 104.
PALACIOS, R.A. & L.D. BRAVO 441.
PARMENTIER, P. 442.
PARODI, L.R. 105.
PAX, F. 443.
PENNINGTON, T.D. & J. SARUKHAN
444.
PEREIRA, E. 445.
PEYRITSCH, J. 446.
PICHON, M. 447.
PLANCHON, J.E. 448.
PLANCHON, L. 449.
PRANCE, G.T. & M. FREIRAS DA
SILVA 450.
- QUEZEL, P. & P. VERDIER 106.
- RADLKOFER, L. 453, 454, 455, 456, 457.
RAGONESE, A.E. & J.C. CASTIGLIONI
107, 108.
RAMIA, M. 109.
RANZANI, G. 110.
RAYNAL, J.A. 111.
RECORD, S.J. 452, 459.
RECORD, S.J. & R.W. HESS 451.
REICHARDT, H.G. 458.
REISSEK, S. 460.
RIOS DE MOURA, B.L. 112.
ROBYNS, A. 462, 463, 464, 465, 466,
467, 468.
ROBYNS, W. 461.
RODRIGO, DEL P.A. 469.
RODRIGUEZ, B.J. 470.
ROJAS, T. & J.P. CARABIA 113.
ROMBO, B.S.J. 114.
ROTH, I. 471.
- SAFFORD, W.E. 472.
SAINT-HILAIRE, A DE 115.
SAMPAIO DE, A.J. 116.
SAN JOSE, J.J. & M.R. FARINAS 117.
- SANDWITH, N.Y. 474, 475.
SANTAMARIA, F. & A. BONAZZI 118.
SANTOS, E. 473.
SARMIENTO, G. 119.
SASTRE, C. 120.
SCHNELL, R. 121, 122.
SCHULZ, A.G. 123, 476.
SCHUMANN, C. 477, 478, 479.
SCHUMANN, K. 480.
SEIBERT, R.J. 481.
SENGLET, A. 482.
SIOLI, H. 124.
SLEUMER, H. 483, 484, 485, 486, 487.
SMITH, L.B. & R.J. 488, 489, 490, 491.
SOUKUP, J. 492, 493.
SOUZA DE, B.H. 494.
SPENCELEY, A.P. 125.
SPICHIGER, R. & C. PAMARD 126.
STANDLEY, P.C. 495, 496, 497.
STANEK, W. 127.
STELLFELD, C. 128.
STUCKERT, T. 499.
SWART, J.J. 500, 501.
- TAKEUCHI, M. 129, 130.
TAMAYO, F. 131, 132, 133, 502.
TERPO, A. 503.
TERUGGI, M.E. 134.
TOLEDO, R.C. 135, 136.
TORTORELLI, L.A. 137.
TOURSARKISSIAN, M. 498.
- ULBRICH, E. 505, 506, 507.
URDANETA, H.F. 138.
- VANDONSELAAR, J. 139.
VANZOLINI, P.E. 140.
VARESCHI, V. 141.
VASCONCELLOS, N.C. 508.
VATTIMO, I. DE 510, 511, 512, 513.
VELASQUEZ, J. 142.
VELOSO, H.P. & R.M. KLEIN 143, 144,
145.
VILLA, C.M. 514.
VITTIEN, H. 504.
VOLKMAR, V. 146.

WATSON, E.E. 515.
WEBBER, I.E. 516.
WILLIAMS, L. 517.
WITTMACK, L. 518.

WOODSON, R.E. 216, 519, 520.
WOODSON, R.E. Jr. 521.
WOODSON, R.E. & AL. 8.

Adresse des auteurs: Bernardino S. Bertoni: Service forestier, Calle Tacuary 443, Edificios Patria, Asunción/Paraguay.

J. M. Mascherpa & R. Spichiger: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE.

