

Automatic Reference List

- Aagesen, L., M. J. Bena, and S. a Nomdedeu. 2012. "Areas of Endemism in the Southern Central Andes." *Darwiniana* 50 (2): 218–51.
- Aceituno, P. 1983. "Relación Entre La Posición Del Anticicl." *Terra Aridae* 2: 1–11.
- . 1988. "On the Functioning of the Southern Oscillation." *Monthly Weather Review* 116: 505–24.
- Acevedo, E., and J. Pastenes. 1983. "Distribución de Prosopis Tamaru." *Terra Aridae* 2: 317–35.
- Ackerly, D. D., W. D. Stock, and J. A. Slingsby. 2014. "Geography, Climate, and Biodiversity: The Histo." In *Fynbos: Ecology, Evolution, and Conservation*, edited by N. Allsopp, J. F. Colville, and G. A. Verboom, 361–75. Oxford: Oxford University Press.
- Ackermann, M. 2001. "Die Vegetation Der Bachläufe in d." Diplomarbeit, Marburg: Phillips-Universität Marburg.
- Acosta, M. C., P. Mathiasen, and A. C. Premoli. 2014. "Retracing the Evolutionary History." *Geobiology* 12 (6): 497–510. <https://doi.org/10.1111/gbi.12098>.
- Acosta, M. Cristina, and Andrea C. Premoli. 2010. "Evidence of Chloroplast Capture in South Americ." *Molecular Phylogenetics and Evolution* 54 (1): 235–42. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2009.08.008>.
- Acuña, H., J. Avendaño, and C. Ovalle. 1983. "Caracterización de La Variabilidad de La Prade." *Agricultura Técnica* 43: 27–38.
- Addink, Elisabeth A., and Steven M. a de Jong. 2007. "The Importance of Scale in Object-Based Mapping." *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 73 (8): 905–12.
- Aguiar, M., J. M. Paruelo, and O. E. a Sala. 1996. "Ecosystem Responses to Changes in Plant Function." *Journal of Vegetation Science* 7 (3): 381–90.
- Aguiar, M., and O. E. Sala. 1997. "Seed Distribution Constrains the Dynamics of t." *Ecology* 78 (1): 93–100.
- Aguilera, Lorgio E., and Julio R. a Gutiérrez. 1999. "Variation in Soil Micro-Organisms and Nutrien." *Journal of Arid Environments* 42 (1): 61–70.
- Aguirre, J., and J. Wrann. 1985. "The Genus Prosopis and Its Management." In *The Current State of Knowledge of Prosop*, edited by M. Habit, 3–31. Santiago: FAO.
- Alaback, P. 1991. "Comparative Ecology of Temperate Rainforest of t." *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (3): 399–412.
- Alarcón, W. S. A. 2013. "Flora, Vegetación y Hábitats Del Humed." Tesis Ing. Recursos Naturales, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Alauzis, María Victoria a. 2004. "Wildfires in NW Patagonia: Long-Term Effects." *Forest Ecology and Management* 192 (2-3): 131–42. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2003.11.014>.
- Albariño, R., and V. a Díaz Villanueva. 2009. "Leaf Litter Dynamics in a Forested Small Ande." In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 183–211. Gent: Academia Press.
- Alboff, N. 1896. "Contributions a La Flore de La Terre de Fe." *Revista Del Museo de La Plata* 7: 355–402.
- Albornoz, Felipe E., and Aurora a Gaxiola. 2013. "Nucleation-Driven Regeneration Promotes Post-Fi." *Plant Ecology* 214 (5): 765–76. <https://doi.org/10.1007/s11258-013-0206-x>.
- Aldunate, Carlos, and Juan J. a Armesto. 1981. "Estudio Etnobotánico En Una Comunid." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 38: 183–223.
- . 1983. "Ethnobotany of Pre-Altiplanic Community in t." *Economic Botany* 37 (1): 120–35.
- Alexander, R. R., and A. C. Millington. 2000. *Vegetation Mapping: From Patch to Planet*. Chichester: Wiley.
- Aljaro, M. E., and G. Montenegro. 1981. "Growth of Dominant Chilean Shrubs in the Ande." *Mountain Research and Development* 1 (3/4): 287–91. <https://doi.org/10.2307/3673067>.
- Alliende, M. C., and A. J. Hoffmann. 1983. "Laretia Acaulis, a Cushion Plant of t." *Mountain Research and Development* 3: 45–51.
- . 1985. "Plants Intruding Laretia Acaul." *Vegetatio* 60: 151–56.

- Allué, C., J. A. Arranz, and J. O. a Bava. 2010. "Caracterización y Cartografía Fitoclimática." *Forest Systems* 19 (2): 189–207.
- Almeyda, E. 1950. *Pluviometría de Las Zonas Del Desierto y l.* Santiago: Editorial Universitaria.
- Almeyda, E., and F. Sáez. 1958. *Recopilación de Datos Climáticos de Chile*. Santiago: Dirección General de Producción Agraria.
- Altamirano, Adison, and Paul a Aplin. 2013. "High Rates of Forest Loss and Turnover Obscured." *Applied Geography* 40: 199–211. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.03.003>.
- Altamirano, Adison, and Cristian a Echeverría. 2007. "Efecto de La Fragmentación Forestal Sobre." *Revista Chilena de Historia Natural* 80 (1): 27–42.
- Altamirano, Adison, and Richard a Field. 2010. "Woody Species Diversity in Temperate Ande." *Biological Conservation* 143 (9): 2080–91. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.05.016>.
- Altamirano, Adison, and Antonio Lara. 2010. "Deforestación En Ecosistemas Templados De." *Bosque* 31 (1): 53–64.
- Altmann, S. H. 2006. "Clasificación y Caracterización de l." *Chloris Chilensis* 9 (2).
- . 2011. "Insect Folivore Damage in Nothofagus Blu." *Ecología Austral* 21 (2): 121–33.
- Álvarez, Claudio, and Thomas T. a Veblen. 2015. "Relationships Between Climate Variability and Radi." *Forest Ecology and Management* 342: 112–21. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.01.018>.
- Álvarez, M. 2013. "Towards a Syntaxonomical Classification of Ephemer." Bonn: Otti-Wilmann-Stiftung.
- Álvarez, M., and U. Deil. 2015. "Vascular Plant Assemblages of Ephemeral Wetla." *Gayana Botánica* 72 (2): 177–91.
- Álvarez, Miguel. 2008. "Diasporenbank Und Ökologie Der Vegetati." *Dissertationes Botanicae* 407: 1–87.
- Álvarez, Miguel, and Bodo Maria a Mösele. 2012. "CL-Dataveg - a Database of Chile." *Biodiversity and Ecology* 4: 443. <https://doi.org/10.7809/b-e.00230>.
- Álvarez, Miguel, and José a San Martín. 2012. "Nanism and Ephemerism as Reasons for a Hidd." *Feddes Repertorium* 123 (1–2): 55–66. <https://doi.org/10.1002/fedr.201200016>.
- Álvarez, M., C. Ramírez, and H. a Figueroa. 2006. "Seed Banks in an Inundation Gradient of t." *Feddes Repertorium* 117 (7–8): 571–86.
- Álvarez, M., C. San Martín, and C. a Novoa. 2010. "Diversidad Florística, Vegetacional y de Hábita." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 38 (1): 35–56.
- Álvarez, S. M. 2008. "Caracterización Florística y Proposición de u." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Ambrosetti, J. A., and L. A. a Del Vitto. 1986. "La Vegetación Del Paso de Uspallata, Provinc." *Veröffentlichungen Des Geobotanischen Institut* 91: 141–80.
- Amigo, Javier, and Eduardo Castro-Rodríguez. 2015. "Notas Taxonómicas Sobre La Flora de Los Bosqu." *Chloris Chilensis* 18 (1).
- Amigo, Javier, and Lorena Flores-Toro. 2012. "Revisión Sintaxonómica de Los Bosqu." *Lazaroa* 33: 171–96.
- Amigo, Javier, and Jesús a Izco. 2007. "Rasgos Bioclimáticos Del Territorio Templado." *Phytocoenologia* 37 (3–4): 739–51. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2007/0037-0739>.
- Amigo, Javier, and Carlos a Ramírez. 2004. "The Nothofagus Nitida (Phil.) Krass." *Acta Botanica Gallica* 151 (1): 3–31.
- . 2007. "Mantle Communities of the Temperate Woodlands." *Phytocoenologia* 37 (2): 269–319. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2007/0037-0269>.
- Amigo, Javier, and Manuel A. Rodríguez-Gutián. 2015. "Syntaxonomical Review of Sub-Antarctic Orotempera." *International Journal of Geobotanical Research* 5: 13–35.
- Amigo, J., and L. Flores-Toro. 2012. "The Supramediterranean Scrub in the Centr." *International Journal of Geobotanical Research* 2: 87–110.
- . 2013. "A New Contribution to Syntaxonomy of Sclerophyllo." *International Journal of Geobotanical Research* 3: 47–67.
- Amigo, J., and C. Ramírez. 1998a. "A Bioclimatic Classification of Chile: Woodla." *Plant Ecology* 136 (1): 9–26.
- . 1998b. "Bibliographia Phytosociologica Et Scienti." *Excerpta Botanica, Sectio B* 32: 31–68.
- Amigo, J., and M. A. Rodríguez-Gutián. 2011. "Bioclimatic and Phytosociological Diagnosis of t." *International Journal of Geobotanical Research* 1 (1): 1–20.
- Amigo, J., and M. A. a Rodríguez-Gutián. 2010. "The Llleque Forests of South Central Chile." *Lazaroa*

31: 85–98.

- Amigo, J., and J. a San Martín. 2000. “Estudio Fitosociológico de Los Bosques.” *Phytocoenologia* 30: 193–222.
- Ammann, C. 1996. “Climate Change in Den Trockensten Anden. Aktuell.” *Geographica Bernensia* G46: 81–127.
- Añazco, N., M. Moraga, and C. Ramírez. 1981. “Distribución de Comunidades Pratiens.” *Agro Sur* 9 (1): 14–27.
- Anderberg, Arne A. 1991. “Taxonomy and Phylogeny of the Tribe Gnaphalie.” *Opera Botanica* 104: 1–195.
- Anderson, D. J. 1965. “Classification and Ordination in Vegetation Scienc.” *Journal of Ecology* 53 (2): 521–526.
- Anic, Vinka, and Luis Felipe a Hinojosa. 2010. “Influence of Soil Chemical Variables and Altitude.” *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 42 (2): 152–63.
- Antonioletti, R., and H. a Schneider. 1972. *Características Climáticas Del Norte Chi*. Santiago: Instituto de Investigación de Recursos Naturales.
- Arakaki, M., and A. Cano. 2003. “Composición Florística de La Cuenca Del r.” *Revista Peruana de Biología* 10: 5–19.
- Arancibia, J. 2006. “Flora Vascular En La Desembocadura Del r.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 25: 34–46.
- Arancio, G., and P. Jara. 2007. *Flora de La Reserva Nacional Pingüino*. La Serena: Ediciones de la Universidad de La Serena.
- Arancio, G., P. Jara, and C. a Marticorena. 2004. “Flora de Las Cumbres de La Cordillera de La Cos.” In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 71–92. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Arancio, G., P. Jara, and F. A. a Squeo. 2004. “Riqueza de Especies de Plantas Vasculares En l.” In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 189–204. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Aravena, J. C., M. Carmona, and C. a Pérez. 2002. “Changes in Tree Species Richness, Stand Structure a.” *Revista Chilena de Historia Natural* 75 (2): 339–60.
- Aravena, X. 2002. “Caracterización Florística y Vegetacional d.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Araya, S., and G. Ávila. 1981. “Rebrote de Arbustos Afectados Por El Fuego En.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 14: 107–13.
- Armesto, J. J., J. C. Aravena, and C. a Villagrán. 1995. “Bosques Templados de La Cordillera de La Costa.” In *Ecología de Los Bosques Nativos de Chile*, edited by J. J. Armesto and C. a Villagrán, 199–213. Santiago: Editorial Universitaria.
- Armesto, J. J., and M. T. K. a Arroyo. 1980. “Altitudinal Distribution, Cover and Size Structure.” *Oecologia Generalis* 1: 327–32.
- . 2007. “The Mediterranean Environment of Central Chile.” In *The Physical Geography of South America*, edited by T. T. Veblen, K. R. Young, and A. R. Orme, 184–99. New York: Oxford University Press.
- Armesto, J. J., I. Casassa, and O. Dollenz. 1992. “Age Structure and Dynamics of Patagonian Bee.” *Vegetatio* 98 (1): 13–22.
- Armesto, J. J., and J. Figueroa. 1987. “Stand Structure and Dynamics in the Temperate Ra.” *Journal of Biogeography* 14: 367–76.
- Armesto, J. J., and E. R. Fuentes. 1988. “Tree Species Regeneration in a Mid-Elevatio.” *Vegetatio* 74 (2/3): 151–59.
- Armesto, J. J., and J. Gutiérrez. 1978a. “El Efecto Del Fuego En La Estructura De.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 11: 43–48.
- . 1978b. “Una Hipótesis Sobre La Diversidad de Especi.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 11: 49–54.
- Armesto, J. J., and J. a Gutiérrez. 1979. “Las Comunidades Vegetales de La Regi.” *Medio Ambiente* 4: 62–70.
- Armesto, J. J., and J. Martínez. 1978. “Relations Between Vegetation Structure and Slo.” *Journal of Ecology* 66 (3): 881–89.

- Armesto, J. J., C. Papic, and P. Plissock. 2002. "Relevancia de Las Pequeñas Áreas Silvestres Pa." *Ambiente y Desarrollo* 18: 60–70.
- Armesto, J. J., and S. Pickett. 1985. "A Mechanistic Approach to the Study of Succession." *Revista Chilena de Historia Natural* 58 (1): 9–17.
- Armesto, J. J., R. Rozzi, and C. a Smith-Ramírez. 1998. "Conservation Targets in South American Tempera." *Science* 282: 1271–72.
- Armesto, J. J., C. Smith-Ramírez, and P. a León. 1992. "Biodiversidad y Conservación Del Bosque Templado." *Ambiente y Desarrollo* 8 (4): 19–24.
- Armesto, J. J., and P. E. Vidiella. 1993a. "Plant Life-Forms and Biogeographic Relations of t." *Annals of the Missouri Botanical Garden* 80: 499–511.
- Armesto, J. J., and P. E. a Vidiella. 1993b. "Plant Communities of the Fog-Free Coastal Desert." *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (3): 271–82.
- Armesto, J. J., C. Villagrán, and J. C. a Aravena. 1995. "Conifer Forests of the Chilean Coastal Range." In *Ecology of the Southern Conifers*, edited by N. J. Enright and R. S. Hill, 156–70. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press.
- Aronson, J. 1991. "Descripción y Distribución de Acac." *Gayana Botánica* 48 (1–4): 81–88.
- Aronson, J., C. Floret, and E. a Le Floc'h. 1993. "Restoration and Rehabilitation of Degraded Ecosyste." *Restoration Ecology* 1: 168–87.
- Aronson, J., C. Ovalle, and L. a Aguilera. 1994. "Phenology of an 'Immigrant' Savanna Tr." *Journal of Arid Environments* 27: 55–70.
- Arredondo-Núñez, A., and E. I. a Badano. 2009. "How Beneficial Are Nurse Plants? A Meta-Analysis." *Community Ecology* 10 (1): 1–6.
- Arroyo, M. T. K., and J. J. a Armesto. 1981. "Plant Phenological Patterns in the High Cordille." *Journal of Ecology* 69 (1): 205–23.
- . 1983. "Tendencias Altitudinales En Mecanismos." *Revista Chilena de Historia Natural* 56 (2): 159–80.
- Arroyo, M. T. K., J. J. Armesto, and F. A. a Squeo. 1993. "Global Change: Flora and Vegetation of Chile." In *Earth System Response to Global Change: Contrasts*, edited by H. Mooney, E. R. Fuentes, and B. I. Kronberg, 239–63. San Diego: Academic Press.
- Arroyo, M. T. K., and C. P. Von a Bohlen. 1992. "Survey of the Alpine Flora of Torres Del Pai." *Gayana Botánica* 49 (1–4): 47–70.
- Arroyo, M. T. K., C. Castor, and C. a Marticorena. 1998. "The Flora of Lluillaco National Park Locat." *Gayana Botánica* 55 (2): 93–110.
- Arroyo, M. T. K., and L. A. Cavieres. 1997. "The Mediterranean Type-Climate Flora of Centr." *Noticiero de Biología* 5 (2): 48–56.
- Arroyo, M. T. K., and L. A. a Cavieres. 1994. "Convergence in the Mediterranean Floras in Centr." In *Ecology and Biogeography of Mediterrane*, edited by M. T. K. Arroyo, P. Zedler, and M. Fox, 43–88. New York: Springer-Verlag.
- . 1995. "Relaciones Fitogeográficas y Patrones Regionales." In *Ecología de Los Bosques Nativos de Chile*, edited by J. J. Armesto and C. a Villagrán, 71–99. Santiago: Editorial Universitaria.
- Arroyo, M. T. K., L. A. Cavieres, and C. a Castor. 1999. "Persistent Soil Seed Bank and Standing Vegetation." *Oecologia* 119: 126–32.
- Arroyo, M. T. K., and C. a Marticorena. 1984. "La Flora de La Cordillera de Los Andes En." *Gayana Botánica* 41 (1–2): 3–46.
- Arroyo, M. T. K., C. Marticorena, and O. a Matthei. 2002. "Analysis of the Contribution and Efficiency of t." *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 767–92.
- Arroyo, M. T. K., C. Marticorena, and P. a Miranda. 1989. "Contribution to the High Elevation Flora of t." *Gayana Botánica* 46 (1–2): 121–51.
- Arroyo, M. T. K., and O. a Matthei. 2005. "Flora de Cuatro Reservas Nacionales En." In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 225–44. Santiago: Editorial Universitaria.
- Arroyo, M. T. K., O. Matthei, and C. a Marticorena. 2000. "The Vascular Plant Flora of the Bellotos d." *Gayana Botánica* 57 (2): 117–39.
- Arroyo, M. T. K., M. Mihoc, and P. a Plissock. 2005. "The Magellanic Moorland." In *The World's Largest*

- Wetlands*, edited by Lauchlan H. Fraser and Paul A. Keddy, 424–45. Cambridge: Cambridge University Press.
- Arroyo, M. T. K., M. Riveros, and A. a Peñaloza. 1996. “Phytogeographic Relationships and Regional Riche.” In *High-Latitude Rainforest and Associated Ecosyste*, edited by R. G. Lawford, P. Alaback, and E. R. Fuentes, 134–72. New York: Springer-Verlag.
- Arroyo, M. T. K., F. A. Squeo, and H. a Veit. 1997. “Flora and Vegetation of Northern Chilean Andes.” In *II Simposio Internacional de Estudi*, 167–78. Santiago: Universidad de Chile.
- Arroyo, M. T. K., and P. Uslar. 1993. “Breeding Systems in a Temperate Mediterranean-Ty.” *Botanical Journal of the Linnean Society* 111: 83–102.
- Arroyo, Mary T. Kalin, and Juan J. a Armesto. 1985. “Community Studies in Pollination Ecology in the Hi.” *Plant Systematics and Evolution* 149 (3–4): 187–203. <https://doi.org/10.1007/BF00983305>.
- Arroyo, Mary T. Kalin, and Lohengrin A. a Cavieres. 2004. “Experimental Evidence of Potential for Persiste.” *Annals of the Missouri Botanical Garden* 91 (2): 357–65.
- Arroyo, Mary T. Kalin, and Richard a Primack. 1982. “Community Studies in Pollination Ecology in the Hi.” *American Journal of Botany* 69 (1): 82–97. <https://doi.org/10.2307/2442833>.
- Arroyo, Mary T. Kalin, and Francisco A. a Squeo. 1988. “Effects of Aridity on Plant Diversity in the Northe.” *Annals of the Missouri Botanical Garden* 75 (1): 55–78.
- Arroyo, Mary T. K., and Lohengrin A. Cavieres. 2013. “High-Elevation Andean Ecosystems.” In *Encyclopedia of Biodiversity (Second Edition)*, edited by Simon A. Levin, 96–110. Waltham: Academic Press.
- Aschmann, H. 1984. “A Restrictive Definition of Mediterranean Climates.” *Bulletin de La Société Botanique de France* 131: 21–30.
- Assessment, Millenium Ecosystem. 2003. *Ecosystem and Human Well-Being: A Framework f.* Washington, D.C.: Island Press.
- Austin, M. P., and T. M. Smith. 1989. “A New Model for the Continuum Concept.” *Vegetatio* 83 (1–2): 35–47.
- Austin, Mike P. 2013. “Vegetation and Environment: Discontinuities a.” In *Vegetation Ecology*, edited by Eddy Van der Maarel and Janet Franklin, 2nd ed., 71–106. Oxford: John Wiley; Sons.
- Ávila, G., M. E. Aljaro, and B. Silva. 1981. “Observaciones En El Estrato Herbáceo Del Matorr.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 14: 99–105.
- Ávila, G., G. Montenegro, and M. E. Aljaro. 1988. “Incendios En La Vegetación Mediterránea.” In *Ecología Del Paisaje de Chile Central. Estudi*, edited by E. R. Fuentes and S. Prenafeta, 80–87. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Avilez, R. 2001. “Estudio de La Flora y Vegetación de La Reser.” Tesis Ing. Forestal, Talca: Universidad de Talca.
- Badano, E. I., and L. A. a Cavieres. 2005. “Slope Aspect Influences Plant Association Patterns.” *Journal of Arid Environments* 62 (1): 93–108.
- Badano, E. I., and Lohengrin A. Cavieres. 2006. “Ecosystem Engineering Across Ecosystems.” *Journal of Biogeography* 33 (2): 304–13. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2005.01384.x>.
- Badano, E. I., and M. A. a Molina-Montenegro. 2002. “Efectos de La Planta En Cojín Oreopol.” *Revista Chilena de Historia Natural* 75 (4): 757–65.
- Badano, Ernesto I., and Lohengrin A. Cavieres. 2006. “Impacts of Ecosystem Engineers on Communi.” *Diversity and Distributions* 12 (4): 388–96. <https://doi.org/10.1111/j.1366-9516.2006.00248.x>.
- Badano, Ernesto I., and Clive G. a Jones. 2006. “Assessing Impacts of Ecosystem Engineers on Communi.” *Oikos* 115 (2): 369–85. <https://doi.org/10.1111/j.2006.0030-1299.15132.x>.
- Badano, Ernesto I., and Pablo A. Marquet. 2008. “Ecosystem Engineering Affects Ecosystem Functioni.” *Oecologia* 155 (4): 821–29. <https://doi.org/10.1007/s00442-007-0953-2>.
- Badano, Ernesto Iván, and Pablo Angel a Marquet. 2010. “Predicting Effects of Ecosystem Engineering.” *Acta Oecologica* 36 (1): 46–54. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2009.09.008>.
- Badano, Ernesto I., and Elisa a Villarroel. 2007. “Ecosystem Engineering Facilitates Invasions by Exot.” *Journal of Ecology* 95 (4): 682–88. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2745.2007.01262.x>.
- Badilla, I. 1975. “Características Ecológicas y Fitosociológic.” Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Baeza, C., C. Marticorena, and R. A. Rodríguez. 1999. “Catálogo de La Flora Vascular Del Monumen.” *Gayana Botánica* 56 (2): 125–35.

- Bagnouls, F., and H. Gaussen. 1957. "Les Climats Biologiques Et Leur Classification." *Annales de Géographie* 355: 193–220.
- Bahamondes, Nelson. 2013. "Registro de Pleurodema Bufoninum Bell 18." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 41 (2): 23–28.
- Bahre, Conrad J. 1979. "Destruction of the Natural Vegetation." *University of California Publications in Geography* 23: 1–117.
- Balduzzi, A., I. Serey, and R. a Tomaselli. 1981. "New Phytosociological Observations on t." *Atti Istituto Botanico Laboratori Crittogamico* 14: 93–112.
- Balduzzi, A., R. Tomaselli, and I. a Serey. 1982. "Degradation of the Mediterranean Type of Vegetati." *Ecologia Mediterranea* 8: 223–40.
- Ball, J. 1887. "Notes on the Botany of Western South America." *Journal of the Linnean Society, Botany* 22: 137–68.
- Bannister, J. R. 2004. "Estado de Conservación de Pilgerodendr." Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Bannister, Jan R., and Rafael E. a Coopman. 2013. "The Importance of Microtopography and Nurse Cano." *Forests* 4 (1): 85–103. <https://doi.org/10.3390/f4010085>.
- Bannister, Jan R., and Pablo J. Donoso. 2013. "Forest Typification to Characterize the Structure a." *Forests* 4 (4): 1087–1105. <https://doi.org/10.3390/f4041087>.
- Bannister, Jan R., and Pablo J. a Donoso. 2012. "Persistence of the Slow Growing Conif." *Ecosystems* 15 (7): 1158–72. <https://doi.org/10.1007/s10021-012-9574-7>.
- Bannister, Jan R., and Carlos E. a Le Quesne. 2008. "Estructura y Dinámica de Bosques." *Bosque* 29 (1): 33–43. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002008000100004>.
- Bannister, Jan R., and Sven a Wagner. 2014. "The Importance of Seed Trees in the Dioecious Conif." *Austral Ecology* 39 (2): 204–13. <https://doi.org/10.1111/aec.12060>.
- Barbosa, Olga, and Pablo A. a Marquet. 2010. "Interactions Among Patch Area, Forest Structure a." *Functional Ecology* 24 (4): 909–17.
- Barbour, M. 2001. "Book Reviews (Rivas-Martínez, s)." *Journal of Vegetation Science* 12 (5): 593–94.
- Barichivich, Jonathan, and David J. a Sauchyn. 2009. "Climate Signals in High Elevation Tree-Rings from t." *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 281 (3–4): 320–33.
- Barrera, J., and C. Ramírez. 1986. "Origen, Características y Aprovechamiento de l." *II Encuentro Científico Sobre El Medio Ambient* 1: 52–56.
- Barrera, M. D., J. L. Frangi, and L. L. a Richter. 2000. "Structural and Functional Changes." *Journal of Vegetation Science* 11 (2): 179–88.
- Barrett, Bradford S., and René D. a Garraud. 2009. "Effect of the Andes Cordillera on Precipitati." *Monthly Weather Review* 137 (9): 3092–3109. <https://doi.org/10.1175/2009MWR2881.1>.
- Barry, R., and R. Chorley. 1999. *Atmósfera, Tiempo y Clima*. Barcelona: Ediciones Omega.
- Battles, J. J., J. J. Armesto, and D. R. Vann a. 2002. "Vegetation Composition, Structure, and Biomass of t." *Plant Ecology* 158: 5–19.
- Bauer, P. P. 1958. "Waldbau in Südchile." *Bonner Geographische Abhandlungen* 23: 5–120.
- Bazan, Giuseppe, and Pasquale a Marino. 2015. "Bioclimatology and Vegetation Series in Sicily." *Annales Botanici Fennici* 52 (1–2): 1–18. <https://doi.org/10.5735/085.052.0202>.
- Becerra, P. I. 1998. "Diversidad Florística y Vegetacional De." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Becerra, P. I., and G. Cruz. 2000. "Diversidad Vegetacional de La Reserva Nacion." *Bosque* 21 (2): 47–68.
- Becerra, P. I., and L. Faúndez. 2001. "Vegetación Del Desierto Interior de Quillagua." *Chloris Chilensis* 4 (2).
- Becerra, Pablo I. 2006. "Invasión de Árboles Alóctonos En Una Cuen." *Gayana Botánica* 63 (2): 161–74. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432006000200003>.
- Becerra, Pablo I., and Ramiro O. Bustamante. 2011. "Effect of a Native Tree on Seedling Establishment." *Biological Invasions* 13 (12): 2763–73. <https://doi.org/10.1007/s10530-011-9961-6>.
- Becerra, Pablo I., and Gustavo a Cruz. 2013. "Importance of Irrigation and Plant Size in t." *Bosque* 34 (1): 103–11. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002013000100012>.
- Becerra, Pablo I., and Gloria Montenegro. 2013. "The Widely Invasive Tree Pinus Radia." *Applied Vegetation Science* 16 (2): 173–83. <https://doi.org/10.1111/j.1654-109X.2012.01221.x>.

- Benoit, I. 1996. "Representación Ecológica Del Sistema Nacion." In *Libro Rojo de Los Sitios Prioritarios Para*, edited by M. Muñoz, H. Núñez, and J. Yañez, 149–59. Santiago: Corporación Nacional Forestal.
- Benoit, Iván, ed. 1989. *Libro Rojo de La Flora Terrestre de Chile*. Santiago: Corporación Nacional Forestal.
- Berendsohn, Walter G. 1995. "The Concept of 'Potential Taxa' in Databases." *Taxon* 44 (2): 207–12. <https://doi.org/10.2307/1222443>.
- Bland, L. M., David A. Keith, and R. M. a Miller, eds. 2016. *Directrices Para La Aplicación de l*. Gland: UICN.
- Blasi, C., M. L. Carranza, and L. a Filesi. 1999. "Relation Between Climate and Vegetation Along." *Global Ecology and Biogeography* 8: 17–27.
- Bliss, S. A., P. H. Zedler, and J. E. a Keeley. 1998. "A Floristic Survey of the Temporary Wetlands in t." In *Wetlands for the Future*, edited by A. J. McComb and J. A. Davis, 219–28. Adelaide: Gleneagles Publishing.
- Boisier, Juan P., and Roberto a Rondanelli. 2016. "Anthropogenic and Natural Contributions to t." *Geophysical Research Letters* 43 (1): 2015GL067265. <https://doi.org/10.1002/2015GL067265>.
- Börgel, R. 1973. "The Coastal Desert of Chile." In *Coastal Deserts, Their Natural and Hum*, edited by D. H. K. Amiran and A. W. Wilson, 110–14. Tucson, Arizona: The University of Arizona Press.
- . 1983. *Geografía de Chile: Geomorfología*. Santiago: Instituto Geográfico Militar.
- Borthagaray, Ana I., and Miguel A. a Fuentes. 2010. "Vegetation Pattern Formation in a Fog-Depende." *Journal of Theoretical Biology* 265 (1): 18–26.
- Bortolus, Alejandro. 2008. "Error Cascades in the Biological Sciences: t." *AMBIO* 37 (2): 114–18. [https://doi.org/10.1579/0044-7447\(2008\)37%5B114:ECITBS%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1579/0044-7447(2008)37%5B114:ECITBS%5D2.0.CO;2).
- Bown, Horacio E., and Juan-Pablo a Fuentes. 2014. "Soil Respiration Across a Disturbance Gradient." *Ciencia e Investigación Agraria* 41 (1): 89–106. <https://doi.org/10.4067/rcia.v41i1.1228>.
- Box, E. O. 1981. *Macroclimate and Plant Forms: An Introduction*. The Hague: Junk.
- Box, Elgene O. 2016a. "Introduction: Scales and Methods." In *Vegetation Structure and Function at Multip*, edited by Elgene O. Box, xxi–xl. Geobotany Studies. Heidelberg: Springer.
- . 2016b. "World Bioclimatic Zonation." In *Vegetation Structure and Function at Multip*, edited by Elgene O. Box, 3–52. Geobotany Studies. Heidelberg: Springer.
- Box, Elgene O., and David W. Crumpacker a. 1993. "A Climatic Model for Location of Plant Species." *Journal of Biogeography* 20 (6): 629–44.
- Box, Elgene O., and Kazue Fujiwara. 2013. "Vegetation Types and Their Broad-Scale Distribution." In *Vegetation Ecology*, edited by Eddy Van der Maarel and Janet Franklin, 2nd ed., 455–85. Oxford: John Wiley; Sons.
- Braun-Blanquet, J. 1932. *Plant Sociology. The Study of Plant Communities*. New York: McGraw Hill.
- . 1979. *Fitosociología. Bases Para El Estudio de l*. Madrid: Blume Ediciones.
- Bravo, A. 2014. "Evaluación Espacio-Temporal de La Desertificaci." Seminario de Título, Biología en Med, Santiago: Universidad de Chile.
- Bravo-Monasterio, P., and G. G. a Ramírez. 2012. "Beilschmiedia Berteroana (Gay) Koste." *Check List* 8 (4): 763–64.
- Breckle, S. W., and H. Walter. 2002. *Walter's Vegetation of the Earth*. Berlin Heidelberg, New York: Springer-Verlag.
- Brito-Rozas, E., and L. Flores-Toro. 2014. "Estructura y Dinámica de Los Bosques de Belloto [d]." *Bosque* 35 (1): 13–21.
- Burgos, Aracely, and Audrey A. a Grez. 2008. "Seed Production, Pre-Dispersal Seed Predation a." *Forest Ecology and Management* 255 (3–4): 1226–33. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2007.10.032>.
- Burgos, J. J. 1985. "Clima Del Extremo Sur de Sudamérica." In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 10–40. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- Burns, B. R. 1993. "Fire-Induced Dynamics of Araucar." *Journal of Biogeography* 20: 669–85.
- Bustamante, R. O., and J. J. Armesto. 1995. "Regeneration Dynamics in Canopy Gaps of a Montane." *Revista Chilena de Historia Natural* 68 (3): 391–98.
- Bustamante, R. O., I. Serey, and G. Guzmán. 1989. "Distribución y Abundancia de Epífitos En Bosqu." *Serie Científica INACH* 39: 59–67.
- Bustamante, R. O., and J. A. Simonetti. 2005a. "Is Pinus Radiata Invading the Nati." *Biological Invasions*

7: 243–49.

- Bustamante, R. O., and J. A. a Simonetti. 2005b. “Fragmentación y Dinámica de Regeneración d.” In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 555–64. Santiago: Editorial Universitaria.
- Bustamante-Sánchez, Marcela A., and Juan J. a Armesto. 2011. “Biotic and Abiotic Controls on Tree Colonization.” *Journal of Ecology* 99 (1): 288–99. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2745.2010.01737.x>.
- Cabrera, Á. L. 1951. “Territorios Fitogeográficos de La Repúbl.” *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 4 (1–2): 21–65.
- . 1958. “La Vegetación de La Puna Argentina.” *Revista de Investigaciones Agrícolas* 11 (4): 317–412.
- . 1968. “Ecología Vegetal de La Puna.” *Colloquium Geographicum* 9: 91–116.
- . 1971. “Fitogeografía de La República Argentina.” *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 14: 1–42.
- . 1994. “Territorios Fitogeográficos de La Repúbl.” *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería* 2 (1ª reimpresión): 1–85.
- Cabrera, Ángel L. 1978. “Compositae.” In *Flora de La Provincia de Jujuy*, edited by Ángel L. Cabrera, 10:1–726. Buenos Aires: Colección Científica INTA.
- Cabrera, Ángel Lulio, and A. Willink. 1973. *Biogeografía de América Latina*. Washington, D.C.: Organización de los Estados Americanos.
- Cabrera, Elisa, Josefina Hepp, and Miguel a Gómez. 2015. “Seed Dormancy of *Nolana Jaffuel*.” *Flora* 214: 17–23. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2015.05.004>.
- Caldentey, J. 1987. “Distritos Agroclimáticos de La IV Región.” *FO:DP/CHI/83/0* 5: 1–68.
- Caldentey, J., M. Ibarra, and J. Hernández. 2001. “Litter Fluxes and Decomposition.” *Forest Ecology and Management* 148: 145–57.
- Calderón, F. 1976. “Clasificación Climática Genética de La.” Memoria, Valparaíso: Universidad Católica de Valparaíso.
- Caldichoury, R. 2000. “Análisis de La Vegetación En Cronosecuenci.” *Investigaciones Geográficas* 34: 17–28.
- Caldiz, Mayra S., and Jörg Brunet. 2006. “Litterfall of Epiphytic Macrolichens.” *Austral Ecology* 31 (3): 301–9. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2006.01558.x>.
- Camousseigt, F. 2014. “Caracterización de Tipos Funcionales Para.” Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Cano, E., and A. a Cano-Ortiz. 2012. “Bioclimatic Map of the Dominican Republic.” *Plant Sociology* 49 (1): 81–90. <https://doi.org/10.7338/pls2012491/04>.
- Cano-Ortiz, A., and C. M. a Musarella. 2015. “Vegetation of the Dry Bioclimatic Areas in t.” *Plant Biosystems* 149 (3): 451–72. <https://doi.org/10.1080/11263504.2015.1040482>.
- Canu, Simona, Leonardo Rosati, and Michele a Fiori. 2015. “Bioclimate Map of Sardinia (Italy).” *Journal of Maps* 11 (5): 711–18. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.988187>.
- Cárdenas, C., and C. Lusk. 2002. “Juvenile Height Growth Rates and Sorting of Thr.” *Gayana Botánica* 59 (1): 21–25.
- Cares, Rocío A., and Pablo A. a Muñoz. 2013. “Factors Affecting Cactus Recruitment in Semiar.” *Flora* 208 (5–6): 330–35. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2013.04.005>.
- Carevic, Felipe, and Alvaro a Carevic. 2012. “Historia Natural Del Género *Prosopis*.” *Idesia* 30 (3): 113–17.
- Caro, C. 1996. “Esquema de Caracterización Tipológica Para l.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Carrasco-Urra, Fernando, and Ernesto Gianoli. 2009. “Abundance of Climbing Plants in a Southern Tempera.” *Journal of Vegetation Science* 20 (6): 1155–62. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2009.01115.x>.
- Carvajal, Danny E., and Andrea P. a Loayza. 2014. “Growth and Early Seedling Survival of Four *Ataca*.” *Revista Chilena de Historia Natural* 87 (1): 1–9. <https://doi.org/10.1186/s40693-014-0028-9>.
- Carvalho, F. A. 2013. “E-Monograph of Caricaceae. Version.”
- Castellaro, G., C. Gajardo, and V. H. a Parraguez. 1998. “Productividad de Un Rebaño de Camélid.” *Agricultura Técnica* 58 (3): 191–204.
- Castillo, L., and J. Dey. 1908. *Jeografía Vegetal Del Río Valdivia i s*. 2nd ed. Santiago: Imprenta Cervantes.
- Castillo, R. 1998. “Biodiversidad Florística y Vegetacional Del Parq.” Tesis Ing. Forestal, Temuco: Universidad de Temuco.
- Castor, C. 2002. “Patrones, Procesos y Mecanismos de Dispersi.” Tesis doctoral, Santiago: Universidad de

Chile.

- Castro, Consuelo, and Álvaro a Montaña. 2014. "Detección Del Área Con Desierto Florido En." *Revista de Geografía Norte Grande* 57: 103–21. <https://doi.org/10.4067/S0718-34022014000100008>.
- Catorci, Andrea, and José Luis a Velásquez. 2014. "How Environment and Grazing Influence Florist." *Phytocoenologia* 44 (1–2): 103–22. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2014/0044-0577>.
- Caviedes, C. 1973. "A Climatic Profile of the North Chilean Desert." In *Coastal Deserts, Their Natural and Hum*, edited by D. H. K. Amiran and A. W. Wilson, 115–21. Tucson: The University of Arizona Press.
- Caviedes, E., and P. Daget. 1984. "Les Climats Méditerranéens Du Chil." *Bulletin de La Société Botanique de France* 131: 205–12.
- Caviedes, E., M. Etienne, and L. a Faúndez. 1986. "Cartografía de La Vegetación." In *Ecosistemas Pastorales de La Zona Mediterrán*, edited by D. Contreras, J. Gastó, and F. Cosio, 3–27. Montevideo: UNESCO - conicyt.
- Cavieres, L. A., and M. T. K. Arroyo. 2001. "Persistent Soil Seed Banks in Phacel." *Journal of Ecology* 89 (1): 31–39.
- Cavieres, L. A., and M. T. K. a Arroyo. 2002. "Nurse Effect of Bolax Gummifera Cushi." *Journal of Vegetation Science* 13 (4): 574–54.
- Cavieres, L. A., and Mary T. K. Arroyo. 1999. "Tasa de Enfriamiento Adiabático Del Aire En." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 44: 79–86.
- Cavieres, L. A., M. Mihoc, and A. a Marticorena. 2005. "Flora Vascular de La Cordillera de La Costa En." In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 245–52. Santiago: Editorial Universitaria.
- Cavieres, L. A., C. Papic, and C. Castor. 1999. "Variación Altitudinal En Los Síndromes." *Gayana Botánica* 56 (2): 115–23.
- Cavieres, L. A., and A. a Peñaloza. 2000. "Altitudinal Vegetation Belts in the High-Andes." *Revista Chilena de Historia Natural* 73 (2): 331–44.
- Cavieres, L. A., A. Peñaloza, and C. a Papic. 1998. "Efecto Nodriz Del Cojín Laretia Acaul." *Revista Chilena de Historia Natural* 71: 337–47.
- Cavieres, L. A., and C. L. a Quiroz. 2008. "Facilitation of the Non-Native Taraxac." *Functional Ecology* 22 (1): 148–56. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2435.2007.01338.x>.
- Cavieres, Lohengrin A., and Ernesto I. a Badano. 2006. "Positive Interactions Between Alpine Plant Speci." *New Phytologist* 169 (1): 59–69. <https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2005.01573.x>.
- . 2007. "Microclimatic Modifications of Cushion Plants a." *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 39 (2): 229–36. [https://doi.org/10.1657/1523-0430\(2007\)39%5B229:MMOCPA%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1657/1523-0430(2007)39%5B229:MMOCPA%5D2.0.CO;2).
- Cavieres, Lohengrin A., and Paulina a Chacón. 2006. "Leaf Litter of Kageneckia Angustifol." *Plant Ecology* 190: 13–22. <https://doi.org/10.1007/s11258-006-9187-3>.
- Cavieres, Lohengrin A., and Alex Fajardo. 2005. "Browsing by Guanaco (Lama Guanicoe)." *Forest Ecology and Management* 204 (2–3): 237–48. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2004.09.004>.
- Cavieres, Lohengrin A., and Alejandro Peñaloza. 2012. "Facilitation and Interference at the Intraspecif." *Perspectives in Plant Ecology, Evolution a* 14 (1): 13–19. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2011.09.003>.
- Cavieres, Lohengrin A., and Constanza L. a Quiroz. 2005. "Nurse Effect of the Native Cushion Pla." *Perspectives in Plant Ecology, Evolution a* 7 (3): 217–26. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2005.09.002>.
- Cavieres, Lohengrin A., and Angela Sierra-Almeida. 2012. "Facilitative Interactions Do Not Wane with Warming." *Oecologia* 170 (2): 575–84. <https://doi.org/10.1007/s00442-012-2316-x>.
- CBD. 2011. "COP Decision x/2: Strategic Plan for Biodiversi." UNEP/CBD/COP/DEC/X/2.
- Cepeda, J., F. A. Squeo, and A. a Cortés. 2008. "El Humedal Tambo-Puquíos En La Alta Monta." In *Los Sistemas Naturales de La Cuenca Del Río Elq*, edited by J. Cepeda, 251–90. La Serena: Ediciones de la Universidad de La Serena.
- Cereceda, P. 1989. "La Distribución de La Niebla En Chile." *Revista de Geografía Norte Grande* 16: 43–49.
- Cereceda, P., H. Larrain, and P. a Lázaro. 1999. "Campos de Tillandsias y Niebla En El Desierto." *Revista de Geografía Norte Grande* 26: 3–13.
- Cereceda, P., H. Larrain, and P. a Osses. 1997. "El Factor Clima En La Floración Del Desierto En l." *Revista de Geografía Norte Grande* 27: 37–52.
- . 2008a. "The Climate of the Coast and Fog Zone in t." *Atmospheric Research* 87 (3–4): 301–11. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2007.11.011>.

- . 2008b. “The Spatial and Temporal Variability of Fog and i.” *Atmospheric Research* 87 (3–4): 312–23. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2007.11.012>.
- Cereceda, P., P. Osses, and H. a Larrain. 2002. “Adevective, Orographic and Radiation Fog in t.” *Atmospheric Research* 64: 261–71.
- Cereceda, P., R. Pinto, and H. a Larrain. 2004. *Geographical Description of Three Fog Ecosystems*. Universidad Católica de Chile, Santiago: Instituto de Geografía.
- Cereceda, P., and R. Schemenauer. 1991. “The Occurrence of Fog in Chile.” *Journal of Applied Meteorology* 30: 1097–1105.
- Cereceda, P., R. Schemenauer, and R. Valencia. 1992. “Posibilidades de Abastecimiento de Agua de Niebla.” *Revista de Geografía Norte Grande* 19: 3–4.
- Cereceda, P., R. Schemenauer, and F. Velásquez. 1997. “Variación Temporal de La Niebla En.” *Revista de Geografía Norte Grande* 24: 103–11.
- Chacón, Paulina, and Juan J. Armesto. 2005a. “Do Carbon-Based Defences Reduce Foliar Damag.” *Oecologia* 146 (4): 555–65. <https://doi.org/10.1007/s00442-005-0244-8>.
- . 2005b. “Effect of Canopy Openness on Growth, Specific Le.” *New Zealand Journal of Botany* 43 (1): 71–81. <https://doi.org/10.1080/0028825X.2005.9512945>.
- Chapman, A., M. Muñoz, and I. Koch. 2005. “Environmental Information: Placing Biodiversi.” *Biodiversity Informatics* 2: 24–41.
- Chávez, R. O., and J. G. P. W. a Clevers. 2016. “50 Years of Water Extraction in the Pampa d.” *Journal of Arid Environments* 124: 292–303. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.09.007>.
- Chávez, Roberto O., and Jan G. P. W. a Clevers. 2013. “Assessing Water Stress of Desert Tamarugo Tre.” *Remote Sensing* 5 (10): 5064–88. <https://doi.org/10.3390/rs5105064>.
- Chile, Universidad de. 1997. *Diagnóstico de La Desertificación En Chile*. Santiago: Programa FAO/PNUMA Desertificació.
- Christie, Duncan A., and Antonio a Lara. 2009. “El Niño-Southern Oscillation Signal in t.” *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 281 (3–4): 309–19. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2007.11.013>.
- Chytrý, M. 1998. “Potential Replacement Vegetation: An Approach.” *Applied Vegetation Science* 1: 177–88.
- Chytrý, M., and M. Rafajová. 2003. “Czech National Phytosociological Databas.” *Preslia* 75: 1–15.
- Clausen, John C., and Isaac M. a Ortega. 2006. “Classification of Wetlands in a Patagoni.” *Wetlands* 26 (1): 217–29. [https://doi.org/10.1672/0277-5212\(2006\)26%5B217:COWIAP%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1672/0277-5212(2006)26%5B217:COWIAP%5D2.0.CO;2).
- Clement, Joel P., and Mark W. a Moffett. 2001. “Crown Structure and Biodiversity.” *Selbyana* 22 (1): 76–88.
- Collado, Leonardo, and Sebastián a Farina. 2008. “Monitoreo Del Estado de Intervención y De.” *Bosque* 29 (1): 85–90. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002008000100010>.
- Collantes, Marta B., and Juan a Anchorena. 1999. “The Steppes of Tierra Del Fuego: Floristic a.” *Plant Ecology* 140 (1): 61–75. <https://doi.org/10.1023/A:1009727629777>.
- Collao-Alvarado, K., and A. a Maldonado. 2015. “Estudio de La Relación Polen-Vegetación Actual.” *Gayana Botánica* 72 (1): 125–36.
- Comer, Patrick, and Don Faber-Langendoen. 2013. “Assessing Ecological Integrity of Wetlands Fr.” *National Wetlands Newsletter* 35 (3): 20–22.
- conaf-conama-birf. 1997. *Catastro y Evaluación de Los Recurs*. Santiago: Corporación Nacional Forestal-Comisión Nacion.
- Consigny, A. 1963a. “Forêts d’altitude Au Nord Du Chili.” *Bois Et Forêts Des Tropiques* 90: 3–10.
- . 1963b. “Forêts de Palmiers Au Chili.” *Bois Et Forêts Des Tropiques* 91: 3–9.
- Conti, H. A. 1998. “Características Climáticas de La Patagonia.” In *Flora Patagónica*, edited by M. Correa, 1:31–47. Buenos Aires: Colección Científica INTA.
- Coticello, L., R. Gandullo, and A. a Bustamante. 1996. “Fitosociología de Los Bosques Caducifolios d.” *Bosque* 17 (2): 27–43.
- Contreras, D., M. Verdugo, and J. a San Martín. 1991. “Flora y Vegetación de Las Praderas Húmedas.” In *Actas II Congreso Internacional de Gesti*, 2:438–55.
- Cortés, M. 1990. “Estructura y Dinámica de Los Bosques de Aler.” Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Corvalán, Patricio, and Mauricio a Galleguillos. 2014. “Presencia, Abundancia y Asociatividad.” *Bosque* 35 (3): 269–78. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002014000300002>.

- Covarrubias, René. 1994. "Notes on the Dynamics and Decomposition of Leaves." *Environmental Monitoring and Assessment* 29 (3): 253–66. <https://doi.org/10.1007/BF00547990>.
- Cox, B., and P. Moore. 2010. *Biogeography. An Ecological and Evolutionary*. 8th ed. Oxford: Blackwell Science.
- Cox, G. 1863. "Viaje a Las Rejiones Septentrionales De." *Anales de La Universidad de Chile* 23: 437–509.
- Croizat, L. 1962. "On the Age of Fray Jorge and Talinay." *Revista Universitaria* 47: 57–61.
- Cruz, G., and A. Lara. 1981. "Tipificación, Cambio de Estructura y Normas." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Cuevas, J. G. 2000. "Tree Recruitment at the Nothofagus Pumil." *Journal of Ecology* 88 (5): 840–55.
- . 2002. "Episodic Regeneration at the Nothofag." *Journal of Ecology* 90 (1): 52–60.
- . 2003. "Gap Characteristics in Relation to Forest Structu." *Canadian Journal of Forest Research* 33 (10): 1915–22.
- Cuevas, J. G., S. I. Silva, and P. a León-Lobos. 2013. "Nurse Effect and Herbivory Exclusion Facilitate Pla." *Revista Chilena de Historia Natural* 86 (1): 63–74.
- Cuyckens, G. A. E., and D. A. a Christie. 2016. "Climate Change and the Distribution and Conservati." *Global and Planetary Change* 137: 79–87. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.12.010>.
- Damascos, M. A., and E. Rapoport. 2002. "Diferencias En La Flora Herbácea y Arbustiva Ent." *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 465–72.
- Daniels, L. D., and T. T. Veblen. 2003. "Regional and Local Effects of Disturbance and Clima." *Journal of Vegetation Science* 14 (5): 733–42.
- . 2004. "Spatiotemporal Influences of Climate on Altitudin." *Ecology* 85 (5): 1284–96.
- Danton, P. 2006a. "Contribution a La Flore de l'archipel Ju." *Acta Botanica Gallica* 153 (2): 249–55.
- . 2006b. "La «Myrtisylve»." *Acta Botanica Gallica* 153 (2): 179–99.
- De la Barrera, Francisco, and D. a Moreira. 2011. "Efecto de Un Sendero Sobre La Comunidad de Plant." *Chloris Chilensis* 14 (1).
- De Porras, M. E., and A. a Maldonado. 2014. "Environmental and Climatic Changes in Centr." *Climate of the Past* 10 (3): 1063–78. <https://doi.org/10.5194/cp-10-1063-2014>.
- De Queiroz, K. 2005. "Different Species Problems and Their Resolution." *Bioessays* 27 (12): 1263–69.
- . 2007. "Species Concepts and Species Delimitation." *Systematic Biology* 56 (6): 879–86.
- De Vidts, P., C. Prado, and R. O. Chávez. 2006. "Establecimiento de Umbrales de Tolerancia Al Estr." In *Minería y Biodiversidad*, edited by A. Camaño and J. C. a Castilla, 57–67. Chile: Sociedad Nacional de Minería.
- Decker, K., and R. E. J. Boerner. 2003. "Elevation and Vegetation Influences on So." *Revista Chilena de Historia Natural* 76 (3): 371–81.
- Decuyper, Mathieu, and Roberto O. a Chávez. 2016. "A Multi-Scale Approach to Assess the Effect." *Journal of Arid Environments* 131: 25–34. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2016.03.014>.
- Deil, U. 2005. "Ephemere Feuchtgebiete Im Weltweiten Verglei." *Berichte Der Reinhold Tüxen Gesellschaft* 17: 113–35.
- Deil, U., M. Álvarez, and E. M. a Bauer. 2011. "The Vegetation of Seasonal Wetlands in Extratropic." *Phytocoenologia* 41 (1): 1–34. <https://doi.org/10.1127/0340-269x/2011/0041-0491>.
- Deil, U., M. Álvarez, and I. Paulini. 2007. "Native and Non-Native Species in Annual Grassla." *Phytocoenologia* 37 (3–4): 769–84.
- Deil, Ulrich. 2005. "A Review on Habitats, Plant Traits and Vegetation." *Phytocoenologia* 35 (2–3): 533–706. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2005/0035-0533>.
- Deil, Ulrich, and Miguel Álvarez. 2012. "Database of Ephemeral Wetland Vegetation in Extr." *Biodiversity and Ecology* 4: 441. <https://doi.org/10.7809/b-e.00228>.
- Del Arco, M., M. Salas, and J. R. a Acebes. 2002. "Bioclimatology and Climatophilous Vegetation." *Annales Botanici Fennici* 39: 15–41.
- Del Campo, P., F Luebert, and S. Teillier. 2005. "Asociaciones Vegetales de La Laguna de Batuc." *Chloris Chilensis* 8 (1).
- Del Pozo, A. H., E. R. Fuentes, and E. R. a Hajek. 1989. "Zonación Microclimática Por Efecto de l." *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 85–94.
- Del Pozo, Alejandro, and Carlos a Ovalle. 2006. "Effects of Grazing Intensity in Grasslands of t." *Journal of Vegetation Science* 17 (6): 791–98. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2006.tb02502.x>.

- Del-Val, Ek, Juan J. Armesto, and Olga a Barbosa. 2006. "Rain Forest Islands in the Chilean Semi-arid Regio." *Ecosystems* 9 (4): 598–608. <https://doi.org/10.1007/s10021-006-0065-6>.
- Despland, Emma, and Rolando a Humire. 2012. "Species Richness and Phenology of Butterflies Alo." *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 44 (4): 423–31. <https://doi.org/10.1657/1938-4246-44.4.423>.
- Devall, M. S., B. R. Parresol, and J. J. Armesto. 1998. "Dendroecological Analysis of a Fitzro." *Forest Ecology and Management* 108: 135–45.
- Devillers, Pierre, and Jean Devillers-Terschuren. 1996. *Habitats of South America. Report to t.* Brussels: Institute of Terrestrial Ecology, Institut Royal d.
- Devillers, Pierre, and Jean a Devillers-Terschuren. 1991. *CORINE Biotopes Manual. Vol.* Luxembourg: Commission of the European Communities.
- Dezzotti, A., and L. Sancholuz. 1991. "Los Bosques de Austrocedrus Chilensis." *Bosque* 12 (2): 43–52.
- Di Castri, F. 1968. "Esquisse Écologique Du Chili." In *Biologie de l'amérique Australe*, edited by C. Delamare-Deboutville and E. Rapoport, vol. 4:6–52. Paris: Editions du Centre National de la Recherc.
- . 1973. "Climatographical Comparisons Between Chile and t." In *Mediterranean Type Ecosystems. Origin a*, edited by F. Di Castri and H. Mooney, 21–36. New York: Spinger-Verlag.
- Di Castri, F., and E. R. Hajek. 1976. *Bioclimatología de Chile*. Santiago: Vicerrectoría Académica de la Universid.
- Díaz, I. A., and K. E. a Sieving. 2010. "Epiphyte Diversity and Biomass Loads of Cano." *Forest Ecology and Management* 259 (8): 1490–1501.
- Díaz, I. A., K. E. Sieving, and M. a Peña-Foxon. 2012. "A Field Experiment Links Forest Structure a." *Ecosphere* 3 (1): art5. <https://doi.org/10.1890/ES11-00168.1>.
- Díaz, M. Francisca, and Seth a Bigelow. 2007. "Alteration of the Hydrologic Cycle Due to Fore." *Forest Ecology and Management* 244 (1–3): 32–40. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2007.03.030>.
- Díaz, María F., and Juan J. Armesto. 2007. "Limitantes Físicos y Bióticos De." *Revista Chilena de Historia Natural* 80 (1): 13–26. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2007000100002>.
- Dillon, M. O. 1997. "Lomas Formations-Peru." In *Centres of Plant Diversity, Volume 3, t*, edited by S. D. Davis and V. H. a Heywood, 519–27. UK: The World Wildlife Fund for Nature - The Wor.
- . 2005. "The Solanaceae of the Lomas Formations of Coast." *Monographs in Systematic Botany from the Missou* 104: 131–55.
- Dillon, M. O., and A. E. Hoffmann. 1997. "Lomas Formations of the Atacama Desert, Northe." In *Centres of Plant Diversity, a Guide a*, edited by S. D. Davis and V. H. a Heywood, 528–35. UK: The World Wildlife Fund for Nature - The Wor.
- Dillon, M. O., and M. a Nakazawa. 2003. "The Lomas Formations of Coastal Per." *Fieldiana, Botany, New Series* 43: 1–9.
- Dillon, M. O., and P. W. Rundel. 1990. "The Botanical Response of the Atacama a." *Elsevier Oceanography Series* 52: 487–504.
- Dillon, M. O., and C. Trujillo. 2000. "A New Record for Lobelia Ance." *Chloris Chilensis* 3 (2).
- Dimitri, M. 1972. *La Región de Los Bosques Andino-Patagónico*. Buenos Aires: Colección Científica INTA.
- Doll, Ursula, Oscar Vallejos, and Natalia a Bilbao. 2008. "Estimación Preliminar de La Retención de Carbo." *Bosque* 29 (1): 91–96. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002008000100011>.
- Dollenz, O. 1977. "Estado de La Flora Vascular En Puerto Espora." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 8: 251–61.
- . 1978. "Estado de La Flora Vascular En Puerto Espora." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 9: 133–39.
- . 1979. "Fitosociología de La Vegetación Fanerogámi." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 10: 169–77.
- . 1980. "Estudios Fitosociológicos En El Archipiéla." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 11: 225–38.
- . 1981a. "Catálogo de Las Plantas Vasculares de La Reser." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 12: 205–12.
- . 1981b. "Estudios Fitosociológicos En El Archipiéla." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 12: 173–82.
- . 1982a. "Estudios Fitosociológicos En El Archipiéla." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 13: 145–51.
- . 1982b. "Estudios Fitosociológicos En Las Reserv." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 13: 161–70.

- . 1982c. “Fitosociología de La Reserva Nacional Magallane.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 13: 171–81.
- . 1983. “Fitosociología de La Reserva Forestal.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 14: 109–18.
- . 1986. “Relevamientos Fitosociológicos En La Penínsu.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 16: 55–62.
- . 1991. “Sucesión Vegetal En El Sistema Morrénico d.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 20: 49–60.
- Dollenz, O., and J. Ivanovic. 1996. “Sucesión Secundaria de Un Pastizal Incendiado En.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 24: 15–28.
- Dollenz, Orlando, and Juan a Henríquez. 2012. “La Vegetación de Las Geoformas Proglaciares En l.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 40 (2): 7–17. <https://doi.org/10.4067/S0718-686X2012000200001>.
- Dollenz, O., and A. Santana. 2000. “Clasificación y Distribución Espacial De.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 28: 51–56.
- Domínguez, E. 2010. “Aportes Al Conocimiento de La Flora y Vegetaci.” *Chloris Chilensis* 13 (2).
- Domínguez, E., C. Ríos, and B. López. 2002. “Análisis Florístico y Fitogeográfico.” *Chloris Chilensis* 5 (2).
- Domínguez, Erwin, and Nelson a Bahamonde. 2012. “Efectos de La Extracción de Turba Sobre.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 40 (2): 37–45. <https://doi.org/10.4067/S0718-686X2012000200003>.
- Domínguez, Erwin, and Ángel a Suárez. 2011. “Botrychium Dusenii (h.christ) Alst.” *Gayana Botánica* 68 (2): 345–49.
- Donat, A. 1931. “Über Pflanzenverbreitung Und Vereisung.” *Berichte Der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 49: 403–13.
- . 1934. “Zur Begrenzung Des Magellanisch.” *Berichte Der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 52: 131–42.
- . 1936a. “Bericht Über Die Pflanzegeographisch.” *Berichte Der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 54: 27–46.
- . 1936b. “Resultados Fitogeográficos de La Expedici.” *Revista Sudamericana de Botánica* 3 (3): 61–68.
- Donoso, C. 1975a. “Distribución Ecológica de Las Especies.” *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 33: 1–21.
- . 1975b. “Variabilidad de Las Poblaciones.” *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 32: 1–30.
- . 1978. “Relaciones Vegetación-Altitud y Exposición En.” *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 54: 1–27.
- . 1979. “Genecological Differentiation in Nothofag.” *Forest Ecology and Management* 2: 53–66.
- . 1982. “Reseña Ecológica de Los Bosques Mediterráneo.” *Bosque* 4 (2): 117–46.
- . 1996. “Ecology of Nothofagus Forests in Centr.” In *The Ecology and Biogeography of Nothofag*, edited by T. T. Veblen, R. Hill, and J. Read, 271–90. New Heaven: Yale University Press.
- . 1998. *Bosques Templados de Chile y Argentina*. Santiago: Editorial Universitaria.
- Donoso, C., and J. Atienza. 1983. “Hibridación Natural Entre Especies.” *Bosque* 5 (1): 21–34.
- . 1984. “Hibridación Natural Entre Nothofag.” *Medio Ambiente* 7 (1): 9–16.
- Donoso, C., B. Escobar, and J. Urrutia. 1985. “Estructura y Estrategias Regenerativas de Un Bosq.” *Revista Chilena de Historia Natural* 58 (2): 171–86.
- Donoso, C., L. Gallo, and P. a Donoso. 2004. “Variación En Nothofagus Obliq.” In *Variación Intraespecífica En Las Especi*, edited by C. Donoso, A. Premoli, and L. a Gallo, 79–113. Santiago: Editorial Universitaria.
- Donoso, C., R. Grez, B. Escobar, and P. Real. 1984. “Estructura y Dinámica de Bosques Del Ti.” *Bosque* 5 (2): 82–104.
- Donoso, C., R. Grez, and V. Sandoval. 1990. “Caracterización Del Tipo Forestal Alerce.” *Bosque* 11 (1): 21–34.
- Donoso, C., and L. Landrum. 1976. “Nothofagus Leonii: Hibridación.” *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 36: 1–29.
- . 1979. “Nothofagus Leonii Espinosa, a Natur.” *New Zealand Journal of Botany* 17: 353–60.
- Donoso, Claudio, and Mauro E. a González. 2008. “Poblaciones de Araucaria Enana (Araucar.” *Bosque* 29 (2): 170–75.
- Donoso, C., J. Morales, and M. Romero. 1990. “Hibridación Natural Entre El Rob.” *Revista Chilena de Historia Natural* 63: 49–60.
- Donoso, C., A. Premoli, and P. Donoso. 2004. “Variación En Nothofagus Siempreverd.” In *Variación*

- Intraespecífica En Las Especi*, edited by C. Donoso, A. Premoli, and L. a Gallo, 189–213. Santiago: Editorial Universitaria.
- Donoso, C., V. Sandoval, and R. a Grez. 1993. “Dynamics of Fitzroya Cupressoides Fores.” *Journal of Vegetation Science* 4 (3): 303–12.
- Donoso, P. J. 1988. “Caracterización y Proposiciones Silvicultural.” *Bosque* 9 (2): 103–14.
- Donoso, P. J., C. Donoso, and V. Sandoval. 1993. “Proposición de Zonas de Crecimiento de Renovales.” *Bosque* 14 (2): 37–55.
- Donoso, P. J., L. Samberg, and M. P. a Hernández. 2009. “The Old-Growth Forests in the Valdivian Ande.” In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 171–82. Gent: Academia Press.
- Donoso, Pablo J. 2005. “Crown Index: A Canopy Balance Indicator to Asse.” *Forestry* 78 (4): 337–51. <https://doi.org/10.1093/forestry/cpi046>.
- Donoso, Pablo J., and Ralph D. Nyland. 2005. “Seedling Density According to Structure, Dominan.” *Revista Chilena de Historia Natural* 78 (1): 51–63. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2005000100005>.
- Donoso, Pablo J., and Daniel P. a Soto. 2013. “Early Performance of Planted Nothofag.” *Bosque* 34 (1): 23–32.
- Donoso, S. R., and K. a Peña-Rojas. 2010. “Above-Ground Biomass Accumulation and Growth In.” *Inter-ciencia* 35 (1): 65–69.
- Donoso, T. 1974. “Observaciones Preliminares Sobre La Vegetación.” *Noticiario Mensual Museo Nacional de Histor* 212/213: 11–13.
- Drees, Kevin P., and Julia W. a Neilson. 2006. “Bacterial Community Structure in the Hyperarid Co.” *Applied and Environmental Microbiology* 72 (12): 7902–8. <https://doi.org/10.1128/AEM.01305-06>.
- Dubroeuq, D., and P. Livenais. 2004. “Land Cover and Land Use Changes in Relation to Soci.” *Journal of Arid Environments* 56 (2): 193–211.
- Dusén, P. 1903a. “Die Pflanzenvereine Der Magellansländer.” *Svenska Expeditionen till Magellanoländerna* 3 (10): 351–523.
- . 1903b. “The Vegetation of Western Patagonia.” *Reports of the Princeton University Expeditions* 8 (1): 1–33.
- Dusén, P., and F. W. Neger. 1908. “Chilenisch-Patagonische Charakterpflanzen.” *Vegetationsbilder* 6 (8): 43–48.
- Duval, Valeria Soledad a. 2015. “Relación Clima-Vegetación: Adaptaciones De.” *Investigaciones Geográficas, Boletín d* 88: 33–44. <https://doi.org/10.14350/rig.48033>.
- Echeverría, Cristian, and David a Coomes. 2006. “Rapid Deforestation and Fragmentation of Chile.” *Biological Conservation* 130 (4): 481–94. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2006.01.017>.
- Echeverría, Cristian, and Antonio Lara. 2004. “Growth Patterns of Secondary Nothofag.” *Forest Ecology and Management* 195 (1-2): 29–43. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2004.02.034>.
- Egaña, I., P. Cereceda, and R. a Pinto. 2004. “Estudio Biogeográfico de La Comunidad Arbustiva d.” *Revista de Geografía Norte Grande* 31: 99–113.
- Ehleringer, J. R., P. W. Rundel, and B. a Palma. 1998. “Carbon Isotope Ratios of Atacama Desert Plan.” *Revista Chilena de Historia Natural* 71 (1): 79–86.
- Eidt, Robert C. 1968. “The Climatology of South America.” In *Biogeography and Ecology in South America*, edited by E. J. Fittkau, J. Illies, and H. a Klinge, 54–81. The Hague: Dr. W. Junk.
- Elith, Jane, and Steven J. a Phillips. 2011. “A Statistical Explanation of MaxEnt for Ecologists.” *Diversity and Distributions* 17 (1): 43–57. <https://doi.org/10.1111/j.1472-4642.2010.00725.x>.
- Elith, J., C. H. Graham, and R. P. a Anderson. 2006. “Novel Methods Improve Prediction of Specie.” *Ecography* 29: 129–51.
- Elizalde, Rafael. 1958. *La Sobrevivencia de Chile*. 1st ed. Santiago: Ministerio de Agricultura.
- . 1970. *La Sobrevivencia de Chile*. 2nd ed. Santiago: Ministerio de Agricultura.
- Ellenberg, H. 1959. “Über Den Wasserhaushalt Tropischer Nebeloas.” *Bericht Über Das Geobotanische Forschungsinstit* 1958: 47–74.
- Ellenberg, Heinz. 1996. *Vegetation Mitteleuropas Mit Den Alpen*. 5th ed. Stuttgart: Eugen Ulmer.
- Ellenberg, H., and D. Mueller-Dombois. 1967. “Tentative Physiognomic-Ecological Classification.” *Berichte Des Geobotanischen Institutes Der ETH* 37: 21–55.
- Elvebakk, A., and J. M. Henríquez. 1994. “Contributions to the Flora and Vegetation of t.” *Anales Del*

- Instituto de La Patagonia* 22: 33–42.
- Emberger, L. 1953. “La Végétation de l’italie d’après.” *Recueil Des Travaux Du Laboratoire de Botanique* 6: 19–29.
- Emck, P., A. Moreira-Muñoz, and M. Richter. 2006. “El Clima y Sus Efectos En La Vegetación.” In *Botánica Económica de Los Andes Centrales*, edited by M. R. Moraes, B. Øllgaard, and L. P. a Kvist, 11–36. La Paz: Universidad Mayor de San Andrés.
- Endlicher, Wilfried. 1988. *Geoökologische Untersuchungen* z. Stuttgart: Franz Steiner Verlag.
- Endlicher, W., and R. Mäkel. 1985. “Natural Resources, Land Use and Degradation in t.” *GeoJournal* 11 (1): 43–60. <https://doi.org/10.1007/BF00572938>.
- Endlicher, W., and A. Santana. 1988. “El Clima Del Sur de La Patagonia y Sus Aspect.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 18: 58–85.
- Environment, European Commission DG. 2013. *Interpretation Manual of European Union Habita*. Brussels: European Commission - Natura 2000.
- Eskuche, U. 1968. “Fisionomía y Sociología de Los Bosques.” *Vegetatio* 16 (1/4): 192–204.
- . 1992. “La Vegetación de Las Dunas Marítimas.” *Bosque* 13 (1): 23–28.
- Eskuche, Ulrich. 1969. “Berberitzengebüsche Und Nothofag.” *Vegetatio* 19 (1/6): 264–85.
- . 1973. “Estudios Fitosociológicos En El Norte De.” *Phytocoenologia* 1: 64–113.
- . 1998. “Estudios Fitosociológicos En El Norte De.” *Folia Botanica Et Geobotanica Correntesiana* 13: 1–17.
- . 1999. “Estudios Fitosociológicos En El Norte De.” *Phytocoenologia* 29: 177–252. <https://doi.org/10.1127/phyto/29/1999/177>.
- . 2002. “Pflanzensoziologische Untersuchungen.” *Folia Botanica Et Geobotanica Correntesiana* 16: 1–47.
- Espinosa, A. 1981. “Descripción y Análisis de La Vegetación En.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Espinosa, M. R. 1905. “Flora Primavera de Ancud.” *Revista Chilena de Historia Natural* 9 (6): 299–302.
- . 1916. “Informes (Exped. P.i. Taitao, Plant.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 9: 155–58.
- . 1917. “Los Alerzales de Piuchué.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 10: 36–93.
- . 1924. “Enumeración de Plantas Colectadas En “l.” *Revista Chilena de Historia Natural* 28: 88–97.
- . 1927. “Nota Preliminar Sobre Una Excursión Botánica.” *Revista Chilena de Historia Natural* 31: 291–92.
- . 1935. “Plantas de Aysén.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 14: 65–82.
- . 1938. “Algunas Plantas de Rivadavia a Los Baños d.” *Revista Chilena de Historia Natural* 42: 323–30.
- . 1943. “Estudios Botánicos. Observaciones Sobre.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 21: 13–35.
- Espinoza, G., J. R. Gutiérrez, and E. R. Hajek. 1979. “Gradiente Latitudinal de Las Temperaturas Máxima.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 12: 77–82.
- Espinoza, Guillermo, and Ernst R. Hajek. 1988. “Riesgos Climáticos. Evidencias En Chi.” In *Ecología Del Paisaje de Chile Central. Estudi*, edited by E. R. Fuentes and S. Prenafeta, 41–51. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- ESRI. 2014. *ArcGIS Desktop: Release 10.3*. Redlands: Environmental Systems Research Institute.
- Estades, Cristián F. 1997. “Bird-Habitat Relationships in a Vegetational Gradie.” *The Condor* 99 (3): 719–27. <https://doi.org/10.2307/1370483>.
- Etienne, M. 1985. “La Forêt Méditerranéenne Du Chili.” *Forêt Méditerranéenne* 7 (1): 65–68.
- Etienne, M., E. Caviedes, and C. a González. 1982. “Cartografía de La Vegetación de La Zona Ári.” *Terra Aridae* 1: 1–73.
- Etienne, M., and D. Contreras. 1980. “Cartografía de La Vegetación y Sus Aplicacion.” *Boletín Técnico, Facultad de Agronomía* 46: 5–27.
- Etienne, M., L. Faúndez, and J. Valdés. 1987. “La Desertización En La Zona Ári.” *Terra Aridae* 6: 1–44.
- Etienne, M., C. Gonzalez, and C. Prado. 1982. “Cartografía de La Vegetación de La Zona Ári.” *Terra Aridae* 1: 81–126.
- Etienne, M., G. Michea, and E. Díaz. 1982. “Flora, Vegetación y Potencial Pastoral de Isla.” *Boletín*

- Técnico, Facultad de Ciencias Agraria* 47: 1–29.
- Etienne, M., J. del Pedregal, and M. Álvarez. 1984. “Cartografía de La Vegetación de La Zona Ári.” *Terra Aridae* 3 (1): 1–91.
- Ezcurra, Cecilia. 2010. “Extensión Del Límite Austral de Pers.” *Gayana Botánica* 67 (1): 117–19.
- Fabroni, M. 2015. “Flora de Tocomar y Campo Amarillo (Salta.” *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 50 (2): 171–92.
- Faber-Langendoen, Don, and Todd a Keeler-Wolf. 2014. “EcoVeg: A New Approach to Vegetation Descripti.” *Ecological Monographs* 84 (4): 533–61. <https://doi.org/10.1890/13-2334.1>.
- Faggi, A. M. 1985. “Las Comunidades Vegetales de Río Gallegos.” In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 592–633. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- Faggi, A. M., and M. Collantes. 2002. “Los Bosques Mixtos de Coihue y Ciprés Del Chubut.” *Parodiana* 12 (1–2): 63–74.
- Faggi, A. M., O. Scarpatti, and M. Cagnoni. 1999. “Los Bosques de Coihue y Ciprés y Su Relación c.” *Parodiana* 11 (1–2): 99–113.
- Fajardo, Alex. 2016. “Wood Density Is a Poor Predictor of Competiti.” *Forest Ecology and Management* 372: 217–25. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.04.022>.
- Fajardo, Alex, and Paul Alaback. 2005. “Effects of Natural and Human Disturbances on t.” *Journal of Biogeography* 32 (10): 1811–25. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2005.01331.x>.
- Fajardo, Alex, and Mauro E. González. 2009. “Replacement Patterns and Species Coexistence In.” *Journal of Vegetation Science* 20 (6): 1176–90.
- Fajardo, Alex, and Reitze de Graaf. 2004. “Tree Dynamics in Canopy Gaps in Old-Growth Forests.” *Plant Ecology* 173 (1): 95–105.
- Fajardo, Alex, and Eliot J. B. McIntire. 2010. “Merged Trees in Second-Growth, Fire-Origin Forests.” *American Journal of Botany* 97 (9): 1424–30. <https://doi.org/10.3732/ajb.1000054>.
- Fajardo, Alex, and Frida I. Piper. 2014. “An Experimental Approach to Explain the Southe.” *American Journal of Botany* 101 (5): 788–95. <https://doi.org/10.3732/ajb.1400166>.
- Fajardo, Alex, and Frida I. a Piper. 2011. “Distinguishing Local from Global Climate Influen.” *Global Ecology and Biogeography* 20 (2): 307–18. <https://doi.org/10.1111/j.1466-8238.2010.00598.x>.
- Fajardo, Alex, and Constanza L. a Quiroz. 2008a. “Distinguishing Colonisation Modes from Spati.” *Austral Ecology* 33 (6): 703–12. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2008.01884.x>.
- . 2008b. “Spatial Patterns in Cushion-Dominated Pla.” *Journal of Vegetation Science* 19 (1): 87–96. <https://doi.org/10.3170/2007-8-18332>.
- Fajardo, Alex, and Andrew Siefert. 2016. “Temperate Rain Forest Species Partition Fine-Sca.” *Annals of Botany* 118 (7): 1307–15. <https://doi.org/10.1093/aob/mcw184>.
- Falvey, Mark, and René D. Garreaud. 2007. “Wintertime Precipitation Episodes in Central Chil.” *Journal of Hydrometeorology* 8 (2): 171–93. <https://doi.org/10.1175/JHM562.1>.
- FAO. 1985. *Agroclimatological Data for Latin America and t*. Rome: Food; Agriculture Organization of the Unit.
- . 2001. *FAOCLIM 2.0 a World-Wide Agroclimat*. Rome: Food; Agriculture Organization of the Unit.
- Farr, Tom G., Paul A. Rosen, and Edward a Caro. 2007. “The Shuttle Radar Topography Mission.” *Reviews of Geophysics* 45 (2): RG2004. <https://doi.org/10.1029/2005RG000183>.
- Faúndez, L., and M. Escobar. 2010. “Caracterización de Sistemas Vegetacionales Azonal.” Informe Final 612-321-L110. Santiago: Ministerio de Agricultura, Servicio Agrícola.
- Faúndez, L., G. Mieres, and R. Bustamante. 1992. *Caracterización Botánica Del Desierto Florido*. Copiapó: Corporación Nacional Forestal.
- Fernández, R., and M. a Moreno-Chacón. 2016. “Relación Entre La Amplitud Ecológica.” *Gayana Botánica* 73 (1): 68–76.
- Fernández, Rocío. 2015. “Relación Entre La Amplitud Ecológica.” Tesis de Magíster, Concepción: Universidad de Concepción.
- Fernández-González, F. 1997. “Bioclimatología.” In *Botánica*, edited by Jesús Izco, E. Barreno, and M. a Brugués, 607–82. Madrid: McGraw Hill.
- Ferreira, M. V., D. Grigera, and C. Úbeda. 2005. “Conservación de Los Ecosistemas de Alta Montañ.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 33: 41–58.

- Ferreya, Marcela, and Ana a Cingolani. 1998. "High-Andean Vegetation and Environmental Gradien." *Journal of Vegetation Science* 9 (3): 307–16. <https://doi.org/10.2307/3237095>.
- Ferreya, Marcela, and Sonia a Clayton. 1998. "La Flora Alto-Andina de Los Sectores Este y Oeste d." *Darwiniana Nueva Serie* 36 (1–4): 65–79. <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2013.361-4.330>.
- Ferreya, R. 1961. "Las Lomas Costaneras Del Extremo Sur Del Perú." *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 9: 87–120.
- Ferrière, G. 1963. "Aspectos Ecológicos Del Parque Nacion." Tesis Med. Vet., Santiago: Universidad de Chile.
- Figueroa, Javier A., and Lohengrin A. Cavieres. 2012. "The Effect of Heat and Smoke on the Emergence." *Revista Chilena de Historia Natural* 85 (1): 101–11.
- Figueroa, Javier A., and Lohengrin A. a Cavieres. 2009. "Do Heat and Smoke Increase Emergence of Exotic a." *Acta Oecologica* 35 (2): 335–40. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2008.12.004>.
- Figueroa, Javier A., and Christopher H. Lusk. 2001. "Germination Requirements and Seedling Shade Toleran." *New Phytologist* 152 (3): 483–89.
- Figueroa, Javier A., and Alejandro A. a Muñoz. 2002. "Pre- and Post-Dispersal Seed Predation In." *Australian Journal of Botany* 50 (2): 183–95.
- Figueroa, Javier A., and Sebastián a Teillier. 2004. "Composition, Size and Dynamics of the Seed Bank In." *Austral Ecology* 29 (5): 574–84. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2004.01392.x>.
- Finckh, M. 1996. "Die Wälder Des Villarrica - Nationalpar." *Dissertationes Botanicae* 259: 1–181.
- Finckh, M., and K. Müller-Hohenstein. 1996. "Waldökosysteme in Südchile." *Geographische Rundschau* 48: 647–54.
- Finckh, M., and A. Paulsch. 1995. "Araucaria Araucana - Die Ökologische Strateg." *Flora* 190: 365–82.
- Finckh, M., and S. Thomas. 1997. "Struktur Und Genese von Hudelandschaften." *Tuexenia* 17: 159–72.
- Flores, L., and O. Zöllner. 1997. "Estudio de La Flora de San Ignacio de Huinay." *Revista Geográfica de Valparaíso* 28: 151–61.
- Flores Meza, Sofía Paz. 2012. "Propuesta de Lineamientos Estratégicos." Tesis Ing. Recursos Naturales, Santiago: Universidad de Chile.
- Flores Meza, S., A. Promis, and L. Faúndez. 2016. "Caracterización Florística y Estructural de La Población Natural de Jubaea Chilensis (Molina) Baill. Más Austral de Chile." *Phyton* 85: 327–33.
- Flores-Toro, L. 2006. "Contribución Al Conocimiento de La Flora Del Bosq." *Chloris Chilensis* 9 (1).
- Flores-Toro, L., and F. Aguirre-Saavedra. 2008. "Riqueza Florística Del Santuario De." *Gayana Botánica* 65 (1): 1–13.
- Flores-Toro, L., and J. Amigo. 2013. "Flora Autóctona de La Cordillera El Melón." *Chloris Chilensis* 16 (1).
- Flores-Toro, L., and R. Hildebrand-Vogel. 2006. "Estudio Fitosociológico de Los Bosques." *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 25: 20–33.
- Flores-Toro, Lorena, and Manuel Contreras-López. 2015. "Suaeda Foliosa Moq. (Caryophyllale." *Revista Chilena de Historia Natural* 88 (1): 2. <https://doi.org/10.1186/s40693-015-0035-5>.
- Follmann, G. 1963. "Nordchilenische Nebeloasen." *Umschau in Wissenschaft Und Technik* 4: 101–4.
- . 1967. "Die Flechtenflora Der Nordchilenischen Nebeloa." *Nova Hedwigia* 14: 213–81.
- Follmann, Gerhard, and Pablo Weisser. 1966. "Oasis de Neblina En El Norte de Chile." *Boletín de La Universidad de Chile* 67: 34–38.
- Follmann, G., and V. Matte. 1963. "Estepas Sin Jirafas." *Boletín de La Universidad de Chile* 42: 45–48.
- Font-Quer, Pío. 1965. *Diccionario de Botánica*. Barcelona: Editorial Labor.
- Francois, J. P. 2004. "Eslabones de Una Cadena Rota: El Caso Del Bosq." In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 205–18. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Frangi, Jorge L., and Marcelo D. a Barrera. 2005. "Nutrient Cycling in Nothofagus Pumil." *Forest Ecology and Management* 217 (1): 80–94. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2005.05.051>.
- Frank, Dorothea, and Manfred Finckh. 1999. "Laurophyllisation of Deciduous Nothofagu." In *Conference on Recent Shifts in Vegetation Boundari*, edited by Frank Klötzli and Gian-Reto Walther, 317–31. Basel: Birkhäuser Basel.
- Franklin, Janet. 1995. "Predictive Vegetation Mapping: Geographic Modelli." *Progress in Physical Geography* 19 (4): 474–99. <https://doi.org/10.1177/030913339501900403>.

- Fraver, Shawn, and Mauro Esteban a González. 1999. "Composition and Structure of Remna." *Journal of the Torrey Botanical Society* 126 (1): 49–57. <https://doi.org/10.2307/2997254>.
- Freiberg, H. M. 1985. "Vegetationskundliche Untersuchungen." *Bonner Geographische Abhandlungen* 70: 1–170.
- Frenot, Yves, Steven L. Chown, and Jennie a Whinam. 2005. "Biological Invasions in the Antarctic: Exten." *Biological Reviews* 80 (1): 45–72. <https://doi.org/10.1017/S1464793104006542>.
- Fuentes, E. R. 1988. "Sinopsis de Paisajes de Chile Central." In *Ecología Del Paisaje En Chile Central. Estudi*, edited by E. R. Fuentes and S. Prenafeta, 17–27. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Fuentes, E. R., G. A. Espinoza, and E. R. Hajek. 1988. "Some Consequences of Rainfall Variability f." In *Proceedings of the 5th International Conferen*, 347–60. Paris.
- Fuentes, E. R., and S. Prenafeta, eds. 1988. *Ecología Del Paisaje En Chile Central. Estudi*. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Fuentes, Eduardo R. 1990. "Landscape Change in Mediterranean-Type Habitats." In *Changing Landscapes: An Ecological Perspective*, edited by I. S. Zonneveld and R. T. T. Forman, 165–90. New York: Springer.
- Fuentes, Eduardo R., and Reinaldo a Avilés. 1989. "Landscape Change Under Indirect Effects of Human Us." *Landscape Ecology* 2 (2): 73–80.
- Fuentes, Eduardo R., and G. a Espinoza. 1987. "Allelopathic Effects of the Chilean Matorral Shr." *Revista Chilena de Historia Natural* 60 (1): 57–62.
- Fuentes, Eduardo R., and Ernst R. Hajek. 1978. "Interacciones Hombre-Clima En La Desertificaci." *Ciencia e Investigación Agraria* 5 (3): 137–42.
- . 1979. "Patterns of Landscape Modification in Relation." *Environmental Conservation* 6 (4): 265–71.
- Fuentes, Eduardo R., and Alicia J. a Hoffmann. 1986. "Vegetation Change in Large Clearings: Patterns." *Oecologia* 68 (3): 358–66. <https://doi.org/10.1007/BF01036739>.
- Fuentes, Eduardo R., and Mauricio R. Munoz. 1995. "The Human Role in Changing Landscapes in Centr." In *Ecology and Biogeography of Mediterrane*, edited by M. T. K. Arroyo, P. H. Zedler, and M. Fox, 401–17. New York: Springer.
- Fuentes, F. 1916. "Árboles Del Cajón Del Tinguiririca." *Revista Chilena de Historia Natural* 20 (2): 17–26.
- Fuentes, R. 2003. *Vegetación Arbustiva y Herbácea de Tarapac*. Iquique: Universidad Arturo Prat.
- Fuentes-Castillo, Taryn, and Alejandro a Miranda. 2012. "Nucleated Regeneration of Semiarid Sclerophyllo." *Forest Ecology and Management* 274: 38–47. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.02.019>.
- Fuentes-Ramírez, Andrés, and Aníbal a Pauchard. 2010. "Relación Entre La Invasión de Acac." *Gayana Botánica* 67 (2): 188–97.
- . 2011a. "Composición de La Flora de Praderas Andinas En." *Gayana Botánica* 68 (1): 28–39.
- . 2011b. "Survival and Growth of Acacia Dealbata v." *Forest Ecology and Management* 261 (6): 1003–9. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2010.12.018>.
- Fuenzalida, H. A. 1983. "Acerca de Las Fluctuaciones Diarias de La Ca." *Terra Aridae* 2 (1): 12–25.
- Fuenzalida, Humberto. 1950a. "Biogeografía." In *Geografía Económica de Chile*, 1:371–424. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- . 1950b. "Clima." In *Geografía Económica de Chile*, 1:188–257. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- . 1965a. "Biogeografía." In *Geografía Económica de Chile, Texto Refundido*, 228–67. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- . 1965b. "Clima." In *Geografía Económica de Chile, Texto Refundido*, 99–152. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- . 1966. "Climatología." In *Geografía Económica de Chile, Prim*, 31–44. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- Funk, Vicki A., and Peter C. a Hoch. 2005. "The Importance of Vouchers." *Taxon* 54 (1): 127–29.
- Gajardo, M. 1997. "Caracterización Florística de Diferentes Ambien." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Gajardo, Rodolfo. 1978. "Antecedentes Para La Determinación de l." *Ciencias Forestales* 1 (1): 19–27.
- . 1980. "Vegetación Del Bosque de Araucar." *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 57: 1–25.
- . 1981. "Interpretación Histórica y Perspectivas En El u." *Monografías Biológicas* 1: 55–63.

- . 1983. *Sistema Básico de Clasificación de*. Santiago: Ministerio de Agricultura - Universidad de Chile.
- . 1987. “La Végétation Naturelle Du Chil.” Dissertation, Marseille: Université d’Aix-Marseille III, Faculté d.
- . 1992. *La Vegetación Natural de Chile: Proposici*. Santiago: Universidad de Chile, Departamento de Silvicultura.
- . 1994a. “Bibliografía Sumaria Sobre Austrocedr.” *Notas CESAF-Chile* 3: 11–18.
- . 1994b. “Formaciones Vegetales de Chile.” In *Perfil Ambiental de Chile*, 41–59. Santiago: Comisión Nacional de Medio Ambiente.
- . 1994c. *La Vegetación Natural de Chile. Clasificaci*. Santiago: Editorial Universitaria.
- . 2001. “Antecedentes Sobre El ‘Roble de Santiago’.” *Bosque Nativo* 28: 3–7.
- Gajardo, Rodolfo, and Federico a Luebert. 2005. “Ensayo de Una Tipología de Estaciones Forestales.” *Bosque* 26 (2): 47–56. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002005000200007>.
- Gajardo, Rodolfo, and María Teresa Serra. 1979. “Composición Florística Del Sotobosque Del Ti.” *Ciencias Forestales* 1 (3): 29–38.
- Galan de Mera, A., and C. a Cáceres. 2003. “La Vegetación de La Alta Montaña Andina Del s.” *Acta Botánica Malacitana* 28: 121–47.
- Galán de Mera, A. 2005. “Clasificación Fitosociológica de La Vegetaci.” *Arnaldia* 12 (1–2): 86–111.
- Galán de Mera, A., and C. a Cáceres. 2002. “Las Comunidades Con Cactáceas Del Sur Del Perú.” *Acta Botánica Malacitana* 27: 270–72.
- Galán de Mera, A., and J. Gómez Carrión. 2001. “Las Comunidades Con Cactáceas Del Sur Del Per.” *Acta Botánica Malacitana* 26: 240–46.
- Galán de Mera, A., and M. A. a Hagen. 1999. “Aerophyte, a New Life Form in Raunkiaer.” *Journal of Vegetation Science* 10 (1): 65–68. <https://doi.org/10.2307/3237161>.
- Galán de Mera, A., and E. a Linares Perea. 2009. “Nuevas Observaciones Sobre La Vegetación Del s.” *Acta Botánica Malacitana* 34: 107–44.
- Galán de Mera, Antonio, and Severo a Baldeón. 2004. “Datos Sobre La Vegetación Del Centro Del Perú.” *Acta Botánica Malacitana* 29: 89–115.
- Galán de Mera, Antonio, and Eliana a Linares Perea. 2011. “Interpretación Fitosociológica de La Vegetaci.” *Revista de Biología Tropical* 59 (2): 809–28.
- Galán de Mera, Antonio, and Eduardo a Méndez. 2014. “Las Comunidades Vegetales Relacionadas Con l.” *Phytocoenologia* 44 (1–2): 121–61. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2014/0044-0576>.
- Galán de Mera, Antonio, and M. Virginia a Rosa. 2002. “Una Aproximación Sintaxonómica Sobre.” *Acta Botánica Malacitana* 27: 75–103.
- Galán de Mera, A., and JA Vicente Orellana. 1996. “Las Comunidades Con Corryocact.” *Phytologia* 80 (1): 40–47.
- Galán de Mera, A., and J. a Vicente Orellana. 1997. “Phytogeographical Sectoring of the Peruvian Coast.” *Global Ecology and Biogeography Letters* 6: 349–67.
- Galán de Mera, A., and J. A. Vicente Orellana. 2006. “Aproximación Al Esquema Sintaxonómico De.” *Anales de Biología* 28: 3–27.
- Gallardo, M. B., and C. a Pérez. 2012. “Desacoplamiento Del Desarrollo Del Suelo y.” *Revista Chilena de Historia Natural* 85 (3): 291–306.
- Gallo, L., C. Donoso, and Paula a Marchelli. 2004. “Variación En Nothofagus Nervo.” In *Variación Intraespecífica En Las Especi*, edited by C. Donoso, A. Premoli, and L. a Gallo, 115–44. Santiago: Editorial Universitaria.
- Gandullo, R. 2003. “Fitosociología de Los Matorrales de “Ñire.” *Candollea* 58 (1): 163–81.
- Gandullo, R., and A. M. Faggi. 2006. “La Vegetación Rupícola Del Parque Provinci.” *Kurtziana* 32 (1–2): 13–24.
- Garaventa, A. 1936. “La Deforestación En La Zona de Chile Central y.” *Revista Universitaria* 21: 131–35.
- . 1944. “Nicotiana Glauca Como Repoblador Inicial.” *Revista Universitaria* 29: 41–43.
- . 1946. “Anotaciones Botánicas.” *Revista Universitaria* 31: 51–57.
- . 1964. “Importancia e Interés Botánico Que Presenta.” *Boletín Informativo Sociedad Científica* 23: 2.
- García, N. 2004. “Caracterización Vegetacional y Florístic.” Informe Técnico. Santiago: Facultad de Ciencias

Agronómicas, Universidad.

- . 2006. “Análisis Florístico Comparativo De.” Tesis Ing. Recursos Naturales, Santiago: Universidad de Chile.
- . 2010. “Caracterización de La Flora Vascular de Altos.” *Gayana Botánica* 67 (1): 65–112.
- García, N., and F. Luebert. 2008. “Aporte Al Conocimiento de La Flora y La Vegetaci.” *Chloris Chilensis* 11 (2).
- García-López, Javier M., and Leonardo a Collado. 2012. “Phytoclimatic Segregation of Sub-Antart.” *Plant Ecology and Diversity* 5 (3): 373–85. <https://doi.org/10.1080/17550874.2012.691563>.
- Garreaud, R. D. 2009. “The Andes Climate and Weather.” *Advances in Geosciences* 22: 3–11.
- . 2013. “Warm Winter Storms in Central Chile.” *Journal of Hydrometeorology* 14 (5): 1515–34. <https://doi.org/10.1175/JHM-D-12-0135.1>.
- , ed. 2015. *Informe a La Nación. La Megasequía 2010-201*. Santiago: Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia.
- Garreaud, R. D., and P. Aceituno. 2007. “Atmospheric Circulation and Climatic Variability.” In *The Physical Geography of South America*, edited by T. T. Veblen, K. R. Young, and A. R. Orme, 45–59. New York: Oxford University Press.
- Garreaud, R. D., and D. S. Battisti. 1999. “Interannual (ENSO) and Interdecad.” *Journal of Climate* 12 (7): 2113–23.
- Garreaud, R. D., P. López, and M. a Minvielle. 2013. “Large-Scale Control on the Patagonian Climate.” *Journal of Climate* 26 (1): 215–30. <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00001.1>.
- Garreaud, R. D., and J. A. Rutllant. 1996. “Análisis Meteorológico de Los Aluviones.” *Atmósfera* 9: 251–71.
- . 1997. “Precipitación Estival En Los Andes de Chi.” *Atmósfera* 10: 191–211.
- Garreaud, René D. 1999. “Multiscale Analysis of the Summertime Precipitati.” *Monthly Weather Review* 127 (5): 901–21.
- . 2000. “Intraseasonal Variability of Moisture and Rainfa.” *Monthly Weather Review* 128 (9): 3337–46.
- Garreaud, René D., and Patricio Aceituno. 2001. “Interannual Rainfall Variability over the Sou.” *Journal of Climate* 14 (12): 2779–89.
- Garreaud, René D., and Jonathan a Barichivich. 2008. “Interannual Variability of the Coastal Fog at Fr.” *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences* 113 (G4): G04011. <https://doi.org/10.1029/2008JG000709>.
- Garreaud, René D., and Alejandra a Molina. 2010. “Andean Uplift, Ocean Cooling and Ataca.” *Earth and Planetary Science Letters* 292 (1–2): 39–50.
- Garreaud, René D., and Ricardo Muñoz. 2004. “The Diurnal Cycle in Circulation and Cloudiness Ov.” *Journal of Climate* 17 (8): 1699–1710.
- Garreaud, René D., and José A. a Rutllant. 2002. “Coastal Lows Along the Subtropical West Coast.” *Monthly Weather Review* 130 (1): 75–88.
- Garreaud, René D., and Mathias a Vuille. 2003. “The Climate of the Altiplano: Observed Curre.” *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 194 (1): 5–22.
- . 2009. “Present-Day South American Climate.” *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 281 (3–4): 180–95.
- Garzón-Machado, Víctor, and Rüdiger a Otto. 2014. “Bioclimatic and Vegetation Mapping Of.” *International Journal of Biometeorology* 58 (5): 887–99. <https://doi.org/10.1890/ES14-00138.1>.
- Gastó, J., D. Contreras, and F. a Cosío. 1990. “Degradación y Rehabilitación de La Zona de Cli.” *Terra Aridae* 8: 171–220.
- Gastó, Juan, D. Contreras, and Fernando Cosío. 1986. *Ecosistemas Pastorales de La Zona Mediterrán*. Montevideo: Oficina Regional de Ciencia y Tecnología de.
- Gavilán, Rosario a. 1997. “Climatic Discrimination of Mediterrane.” *Journal of Vegetation Science* 8 (3): 377–86. <https://doi.org/10.2307/3237327>.
- Gaymer, C. F., U. Rojas, and F. A. a Squeo. 2008. “AMCP-MU Isla Grande de Atacam.” In *Libro Rojo de La Flora Nativa y de Los Siti*, edited by F. A. Squeo, G. Arancio, and J. R. Gutiérrez, 223–49. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Gerstmann, C., M. Miranda, and A. Condal. 2010. “Description of Space-Time Variability of t.” *Ciencia e Investigación Agraria* 37 (1): 63–73.
- Gianoli, Ernesto, and Alfredo a Saldaña. 2010. “Distribution and Abundance of Vines Along the Lig.”

- Journal of Vegetation Science* 21 (1): 66–73.
- Gierloff-Emden, H. G. 1959. “Der Humboldtstrom Und Die Pazifisch.” *Petermanns Geographische Mitteilungen* 103: 2–4, 7–10.
- Gigoux, E. 1935. “El Morro Copiapó.” *Revista Chilena de Historia Natural* 39: 253–65.
- Gillet, F., B. de Foucault, and P. Julve. 1991. “La Phytosociologie Synusiale Intégrée: Objets.” *Candollea* 46: 315–40.
- Ginocchio, R., and G. Montenegro. 1992. “Interpretation of Metameric Architecture in Domina.” *Oecologia* 90 (3): 451–56. <https://doi.org/10.1007/BF00317705>.
- Godley, E. J. 1960. “The Botany of Southern Chile in Relation to n.” *Proceedings of the Royal Society B Biologic* 152 (949): 457–75.
- . 1963. “Contributions to the Plant Geography of Southe.” *Revista Universitaria* 48: 31–39.
- . 1968. “A Plant List from the Cordillera de San Pedro.” *Revista Universitaria* 53: 65–77.
- Godoy, Roberto, and Carlos a Oyarzún. 2001. “Precipitation Chemistry in Deciduous and Evergre.” *Basic and Applied Ecology* 2 (1): 65–72. <https://doi.org/10.1078/1439-1791-00037>.
- Golowasch, J., and M. T. a Kalin Arroyo. 1982. “Características Demográficas de Una Poblaci.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 39: 37–44.
- Golte, W. 1983. “Verbreitung Und Ökologische Grundlagen d.” In *Beiträge Zur Geoökologie von Gebirgsraum*, edited by Wilhelm Lauer, 9–51. Weisbaden: Franz Steiner Verlag.
- Golte, Winfried. 1993. *Araucaria: Verbreitung u.* Stuttgart: Steiner Franz Verlag.
- Gómez, E., and A. V. Little. 1984. “Geoeología de Los Andes: Las Ciencias Natural.” In *Una Visión General de La Región Andina*, edited by A. V. Little, 35–80. Montevideo: UNESCO/pnuma.
- Gómez, Persy, and Ramiro O. a Bustamante. 2011. “Estructura Poblacional de Pinus Radia.” *Gayana Botánica* 68 (1): 97–101. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432011000100010>.
- Gómez, Persy, and Steffen Hahn. 2011. “Hábitat, Vegetación Acompañante y Algun.” *Chloris Chilensis* 14 (1).
- Gómez, Persy, and Steffen a Hahn. 2009. “Estructura y Composición Florística De.” *Gayana Botánica* 66 (2): 256–68.
- Gómez-González, S., and L. A. Cavieres. 2009. “Litter Burning Does Not Equally Affect Seedli.” *International Journal of Wildland Fire* 18 (2): 213–21.
- Gómez-González, S., and A. a Sierra-Almeida. 2008. “Does Plant-Derived Smoke Affect Seed Germination.” *Forest Ecology and Management* 255 (5–6): 1510–15. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2007.11.006>.
- Gómez-González, Susana a. 2011. “Anthropogenic Fires Increase Alien and Native Annu.” *Diversity and Distributions* 17 (1): 58–67.
- González, Alejandra V., and Fernanda Pérez. 2010. “Pollen Limitation and Reproductive Assurance in t.” *International Journal of Plant Sciences* 171 (6): 607–14.
- González, Angélica L., and José Miguel a Fariña. 2011. “Bromeliad Growth and Stoichiometry: Responses.” *Oecologia* 167 (3): 835–45. <https://doi.org/10.1007/s00442-011-2032-y>.
- González, C. A. 2005. “Biodiversidad Vegetal Acuática de Los Humedales d.” Tesis Biol. Marino, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- González, J. A., and A. E. Würschmidt. 2008. “Contribución Al Conocimiento de La Vegetación.” *Lilloa* 45 (1–2): 47–60.
- González, L. A., and R. O. a Bustamante. 2009. “Ecology and Management of the Chilean Pa.” *Palms* 53 (2): 68–74.
- González, Mauro E., and Thomas T. Veblen. 2006. “Climatic Influences on Fire in Araucar.” *Ecoscience* 13 (3): 342–50. <https://doi.org/10.2980/i1195-6860-13-3-342.1>.
- . 2007. “Incendios En Bosques de Araucaria Arauca.” *Revista Chilena de Historia Natural* 80 (2): 243–53. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2007000200009>.
- González, Mauro E., and Thomas T. a Veblen. 2005. “Fire History of Araucaria-Nothofag.” *Journal of Biogeography* 32 (7): 1187–1202.
- González, M., and E. a Hauenstein. 2003. “Comentarios Sobre Bosques Pantanosos, Humedal.” *Gestión Ambiental* 9: 3–13.
- Goodspeed, T. H. 1945. “The Vegetation and Plant Resources of Chile.” In *Plant and Plant Science in Latin America*, edited by F. Verdoorn, 145–49. Waltham, Massachusetts: Chronica Botanica Company.
- Gopar-Merino, Luis Fernando a. 2015. “Bioclimatic Mapping as a New Method to Assess Effec.” *Ecosphere*

6 (1): art13.

- Gounot, Michel. 1969. *Méthodes d'étude Quantitative de*. Paris: Masson.
- Grandjot, G., and K. Grandjot. 1936. "Der Potrero Grande in Der Kordillere v." *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 3: 30–66.
- Grant, Mike L., and Eric J. Clement. 2004. "Clarification of the Name Nothofagus Alpina And." *Botanical Journal of the Linnean Society* 146 (4): 447–51. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.2004.00346.x>.
- Grau, J. 1995. "Aspectos Geográficos de La Flora de Chile." In *Flora de Chile*, edited by C. Marticorena and R. A. Rodríguez, 1:63–83. Concepción: Universidad de Concepción.
- . 2000. "El Niño – Leben Für Die Untergehen." *Biologie in Unserer Zeit* 30: 4–13.
- Greimler, Josef, and Patricio a López S. 2002. "The Vegetation of Robinson Crusoe Isla." *Pacific Science* 53 (6): 263–84.
- Greimler, Josef, and Patricio a López-Sepulveda. 2013. "Vegetation of Alejandro Selkirk Island (Is." *Pacific Science* 67 (2): 267–82. <https://doi.org/10.2984/67.2.9>.
- Greissl, R. 1974. "La Colección Botánica Del Centro." *Idesia* 3: 185–95.
- Grisebach, August. 1872. *Die Vegetation Der Erde Nach Ihrer Klimatisch*. Leipzig: W. Engelmann.
- Guerrero, P. C., A. P. Durán, and H. E. Walter. 2011. "Latitudinal and Altitudinal Patterns of the Endem." *Journal of Arid Environments* 75 (11): 991–97. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2011.04.036>.
- Guerrero, Pablo C., and Ramiro O. Bustamante. 2007. "Can Native Tree Species Regenerate in Pin." *Forest Ecology and Management* 253 (1–3): 97–102. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2007.07.006>.
- . 2009. "Abiotic Alterations Caused by Forest Fragmentati." *Revista Chilena de Historia Natural* 82 (3): 413–29.
- Guijarro, José A. 2013. *Climatol: Some Tools for Climatology: Seri*. R package version 2.2.
- Guisan, A. 2003. "Simuler La Répartition Géographique d." *Saussurea* 33: 79–99.
- Guisan, Antoine, and Jean-Paul a Theurillat. 1998. "Predicting the Potential Distribution of Pla." *Journal of Vegetation Science* 9 (1): 65–74. <https://doi.org/10.2307/3237224>.
- Guisan, A., and N. E. Zimmermann. 2000. "Predictive Habitat Distribution Models in Ecology." *Ecological Modelling* 135: 147–86.
- Gulmon, S. L. 1977. "A Comparative Study of the Grassland of Californ." *Flora* 166: 261–78.
- Gunckel, H. 1931. "Contribuciones a La Flora Valdiviana (Terce." *Revista Universitaria* 16: 200–213.
- . 1954. "Dos Plantas Interesantes de La Quebrada." *Revista Universitaria* 39: 167–71.
- . 1961. "Plantas Andinas de Chile Boreal." *Revista Universitaria* 46: 119–22.
- Gutiérrez, A. G., and J. J. a Armesto. 2009. "Structural and Environmental Characterization." *Forest Ecology and Management* 258 (4): 376–88.
- . 2012. "Sensitivity of North Patagonian Tempera." *Biogeosciences Discussions* 9 (6): 6293–333. <https://doi.org/10.5194/bgd-9-6293-2012>.
- Gutiérrez, Alvaro G., and Juan Carlos a Aravena. 2008. "Gap-Phase Dynamics and Coexistence of a Long-Liv." *Journal of Biogeography* 35 (9): 1674–87. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2008.01908.x>.
- Gutiérrez, Alvaro G., and Juan J. a Armesto. 2004. "Disturbance and Regeneration Dynamics Of." *Journal of Ecology* 92 (4): 598–608. <https://doi.org/10.1111/j.0022-0477.2004.00891.x>.
- . 2014. "Increased Drought Impacts on Temperate Rainfores." *PLoS ONE* 9 (7): e103226. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0103226>.
- Gutiérrez, Alvaro G., and Olga a Barbosa. 2008. "Regeneration Patterns and Persistence of t." *Global Change Biology* 14 (1): 161–76. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2007.01482.x>.
- Gutiérrez, Alvaro G., and Andreas Huth. 2012. "Successional Stages of Primary Temperate Rainfores." *Perspectives in Plant Ecology, Evolution a* 14 (4): 243–56. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2012.01.004>.
- Gutiérrez, J. R. 1981. "Estudio Comparativo de Nothofagus Obliq." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 38: 29–37.
- . 1993. "The Effect of Water, Nitrogen, and Human-Induc." *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (3): 337–44.
- . 2001. "Importancia de Los Arbustos Leñosos En l." In *Libro Rojo de La Flora Nativa de La Región*, edited by F. A. Squeo, G. Arancio, and J. R. Gutiérrez, 253–60. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- . 2008. "El Desierto Florido En La Región de Atacama." In *Libro Rojo de La Flora Nativa y de Los Siti*, edited by F. A. Squeo, G. Arancio, and J. R. Gutiérrez, 285–91. La Serena: Ediciones de la

- Universidad de La Serena.
- Gutiérrez, J. R., G. Arancio, and F. M. Jaksic. 2000. "Variation in Vegetation and Seed Bank in a Chile." *Journal of Vegetation Science* 11 (5): 641–48. <https://doi.org/10.2307/3236571>.
- Gutiérrez, J. R., and J. J. Armesto. 1977. "Distribución Espacial de Dos Especies Colonizador." *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 10: 95–99.
- Gutiérrez, J. R., M. Holmgren, and R. a Manrique. 2007. "Reduced Herbivore Pressure Under Rainy EN." *Journal of Arid Environments* 68 (2): 322–30. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2006.05.011>.
- Gutiérrez, J. R., and F. a López-Cortés. 1998. "Vegetation in an Altitudinal Gradient Along the r." *Journal of Arid Environments* 40: 383–99.
- Gutiérrez, J. R., and P. L. a Meserve. 2004. "Estructura y Dinámica de La Vegetación d." In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 115–34. La Serena: Ediciones de la Universidad de La Serena.
- Gutiérrez, Julio R. 1992. "Effects of Low Water Supplementation and Nutrie." *Oecologia* 90 (4): 556–59. <https://doi.org/10.1007/BF01875450>.
- Gutiérrez, Julio R., and Lorgio E. Aguilera. 1989. "Size-Biomass Relationships for Some Herbaceous Plan." *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 95–98.
- Gutiérrez, Julio R., and Peter L. Meserve. 2003. "El Niño Effects on Soil Seed Bank Dynamics." *Oecologia* 134 (4): 511–17.
- Guzmán, C. 1984. "Estado Actual de Las Veranadas En Un Sector De." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Haberle, S. G., and K. D. Bennett. 2004. "Postglacial Formation and Dynamics of Nor." *Quaternary Science Reviews* 23: 2433–52.
- Haberle, S. G., J. M. Szeicz, and K. D. Bennett. 2000. "Late Holocene Vegetation Dynamics and La." *Revista Chilena de Historia Natural* 73 (4): 655–69.
- Haemet-Ahti, L. 1986. "The Zonal Position of Nothofagus Forests." *Veröffentlichungen Des Geobotanischen Institut* 91: 217–27.
- Hajek, E. R., and F. Di Castri. 1975. *Bioclimatografía de Chile*. Santiago: Dirección de Investigación, Vice-Rector.
- Hajek, E. R., and G. A. Espinoza. 1987. "Meteorología, Climatología y Bioclimatología." In *Islas Oceánicas Chilenas: Conocimien*, edited by J. Castilla, 55–83. Santiago: Ediciones de la Universidad Católica de Chile.
- Hajek, E. R., and J. R. Gutiérrez. 1978. "Distribución de Unidades Térmicas En Chile." *Ciencia e Investigación Agraria* 5 (1–2): 83–92. <https://doi.org/10.4067/rcia.v5i1-2.691>.
- Hajek, Ernst R., M. Pacheco, and A. Passalacqua. 1972. *Análisis Bioclimático de La Sequía En La Zo*. Santiago: Instituto de Ciencias Biológicas, Universid.
- Halloy, Stephan. 1991. "Islands of Life at 6000 m Altitude: The Environme." *Arctic and Alpine Research* 23 (3): 247–62.
- Hambleton, S. 1936. "La Vegetación Del Canal y Río Bak." *Revista Argentina de Agronomía* 3 (3): 159–73.
- Harrison, Sandy P., and I. Colin a Prentice. 2010. "Ecophysiological and Bioclimatic Foundations For." *Journal of Vegetation Science* 21 (2): 300–317.
- Hartley, A. J. 2003. "Andean Uplift and Climate Change." *Journal of the Geological Society* 160 (1): 7–10.
- Hastings, George Tracy. 1905. "Observations on the Flora of Central Chile." *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 32 (11): 615–23.
- Hauenstein, E., and A. a Muñoz-Pedreros. 2009. "Flora y Vegetación de La Reserva Nacion." *Bosque* 30 (3): 159–79.
- Hauenstein, Enrique, and Marcos a González. 2002. "Clasificación y Caracterización de La Flora." *Gayana Botánica* 59 (2): 87–100.
- Hauenstein, ENRIQUE, and MARCOS a González. 2005. "Diversidad Vegetal En Humedales Costeros De." In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 197–205. Santiago: Editorial Universitaria.
- Hauenstein, Enrique, and Fernando a Peña-Cortés. 2014. "Composición Florística y Evaluación De." *Gayana Botánica* 71 (1): 43–57.
- Hauenstein, Enrique, and Patricio a Rutherford. 2001. "Determinación de La Vegetación Boscosa Original." *Gestión Ambiental* 7: 49–63.

- Hauenstein, E., C. Ramírez, and M. Latsague. 1988. "Evaluación Florística y Sinecológica d." *Boletín Museo Regional de La Araucanía* 3: 7–32.
- Hauman, L. 1916. "La Forêt Valdivienne Et Ses Limites." *Trabajos Del Instituto de Botánica* 34: 7–91.
- . 1926. "Étude Phytogéographique de La Patagonie." *Bulletin Société Royale de Botanique de Belgique* 58: 105–79.
- Hechem, Viviana, and Cecilia a Ezcurra. 2012. "Estudio Sistemático Del Género Sudamerica." *Darwiniana* 50 (2): 296–317.
- Hechem, Viviana, and Alfredo a Padró. 2015. "Patrones Distribucionales de La Flora Vascular De." *Darwiniana, Nueva Serie* 3 (1): 5–20. <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2015.31.633>.
- Hedin, Lars O., and Juan J. a Armesto. 1995. "Patterns of Nutrient Loss from Unpolluted, Old-Grow." *Ecology* 76 (2): 493–509. <https://doi.org/10.2307/1941208>.
- Heenan, Peter B., and Rob D. Smissen. 2013. "Revised Circumscription of Nothofagus a." *Phytotaxa* 146 (1): 1–31. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.146.1.1>.
- Heilmayr, Robert, and Cristian a Echeverría. 2016. "A Plantation-Dominated Forest Transition in Chile." *Applied Geography* 75: 71–82. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2016.07.014>.
- Heinemann, Karin, and Thomas Kitzberger. 2006. "Effects of Position, Understorey Vegetation a." *Journal of Biogeography* 33 (8): 1357–67. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01511.x>.
- Heinrichs, Steffi, and Carolin a Stiehl. 2016. "Can Native Plant Species Be Preserved In." *Annals of Forest Research* 59 (1): 16 pp. <https://doi.org/10.15287/afr.2016.498>.
- Hellmich, W. 1933. "Die Biogeographischen Grundlagen Chiles." *Zoologische Jahrbucher, Abteilung Für Systemati* 64: 165–226.
- Henriquez, C. A., and G. J. a Sotes. 2012. "Fenología Reproductiva de Pouter." *Gayana Botánica* 69 (2): 251–55.
- Henríquez, J. M. 2004. "Estado de La Turba Esfagnosa En Magallanes." In *Los Turbales de La Patagonia. Bases Para*, edited by D. E. Blanco and V. M. de la Balze, 93–104. Buenos Aires: Wetlands International - América del Sur.
- Henríquez, Juan M. 2004. "Influencia de Los Defecaderos de Camélidos Sobre." *Revista Chilena de Historia Natural* 77 (3): 501–8. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2004000300009>.
- Henríquez, Juan Marcos, and Christopher H. Lusk. 2005. "Facilitation of Nothofagus Antarcti." *Austral Ecology* 30 (8): 877–82. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2005.01531.x>.
- Hernández, Angela, and Marcelo a Miranda. 2015. "Landscape Dynamics and Their Effect on the Function." *Ecological Indicators* 48: 198–206. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2014.08.010>.
- Hernández, Angela, and Marcelo D. a Miranda. 2016. "Landscape Trajectories and Their Effect." *Journal of Arid Environments* 127: 74–81. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.10.004>.
- Hernández, S. 1980. "Zonificación Con Fines de Manejo de Las Formacion." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Herzog, Theodor Carl Julius. 1923. "Die Pflanzenwelt Der Bolivischen Anden Und Ihr." *Vegetation Der Erde* 15: 1–258.
- Heusser, C. J. 1990. "Ice Age Vegetation and Climate of Subtropic." *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 80 (2): 107–27. [https://doi.org/10.1016/0031-0182\(90\)90124-P](https://doi.org/10.1016/0031-0182(90)90124-P).
- Heusser, Calvin J. 1983. "Quaternary Pollen Record from Laguna de Tag." *Science* 219 (4591): 1429–32.
- Hijmans, R. J., S. Cameron, and J. L. a Parra. 2005. "Very High Resolution Interpolated Climate Surfac." *International Journal of Climatology* 25: 1965–78.
- Hijmans, Robert J., and Jacob van Etten. 2012. *Raster: Geographic Analysis and Modeling with Rast*. R package version 2.0-12.
- Hildebrand, R. 1983. "Die Vegetation Der Tieflandgebüsche d." *Phytocoenologia* 11: 145–223.
- Hildebrand-Vogel, R. 1984. "Acerca de La Vegetación de Los Matorrales de l." *Phytocoenologia* 12 (2-3): 251–59.
- . 1988. "Ersatzgesellschaften Des Nordwestpatagonisch." *Flora* 180 (3–4): 161–76.
- Hildebrand-Vogel, Renate. 2002. "Structure and Dynamics of Southern Chilean Natur." *Folia Geobotanica* 37 (1): 107–28.
- Hildebrand-Vogel, Renate, and Roberto a Godoy. 1990. "Subantarctic-Andean Nothofagus Pumil." *Vegetatio* 89 (1): 55–68.
- Hinojosa, L. F., and C. Villagrán. 1997. "Historia de Los Bosques Del Sur de Sudamérica." *Revista Chilena*

- de Historia Natural* 70 (2): 225–39.
- Hoch, G., and C. Körner. 2005. “Growth, Demography and Carbon Relations.” *Functional Ecology* 19 (6): 941–51. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2435.2005.01040.x>.
- Hoch, Günter, and Christian Körner. 2012. “Global Patterns of Mobile Carbon Stores in Trees.” *Global Ecology and Biogeography* 21 (8): 861–71. <https://doi.org/10.1111/j.1466-8238.2011.00731.x>.
- Hoffmann, A. E., and O. Herrera-Macbride. 1997. “Mediterranean Region and La Campana National Pa.” In *Centres of Plant Diversity*, edited by S. D. Davis and V. H. a Heywood, 3:536–41. Cambridge: The World Wildlife Fund for Nature - The Wor.
- Hoffmann, A. J., and A. E. Hoffmann. 1982. “Altitudinal Ranges of Phanerophytes and Chamaephyt.” *Vegetatio* 48 (2): 151–63.
- Hoffmann, A. J., and C. Marticorena. 1987. “La Vegetación de Las Islas Oceánicas Chilenas.” In *Islas Oceánicas Chilenas: Conocimien*, edited by J. C. Castilla, 127–65. Santiago: Ediciones de la Universidad Católica de Chile.
- Hoffmann, A. J., S. Teillier, and E. R. Fuentes. 1989. “Fruit and Seed Characteristics of Woody Species.” *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 43–60.
- Hoffmann, A. J., and M. J. Walker. 1980. “Growth Habits and Phenology of Drought-Deciduo.” *Canadian Journal of Botany* 58 (16): 1789–96.
- Holdgate, M. W. 1961. “Vegetation and Soils in the South Chile.” *Journal of Ecology* 49 (3): 559–80. <https://doi.org/10.2307/2257223>.
- Hollermayer, A. 1938. “Una Excursión Botánica Al Volcán Llaima y s.” *Revista Universitaria* 23: 155–59.
- Holmgren, Milena. 2002. “Exotic Herbivores as Drivers of Plant Invasion a.” *Biological Invasions* 4 (1–2): 25–33. <https://doi.org/10.1023/A:1020535628776>.
- Holmgren, Milena, and Alejandro M. a Segura. 2000. “Limiting Mechanisms in the Regeneration of t.” *Plant Ecology* 147 (1): 49–57.
- Holmgren, Milena, and Paul a Stapp. 2006. “Extreme Climatic Events Shape Arid and Semiar.” *Frontiers in Ecology and the Environment* 4 (2): 87–95. [https://doi.org/10.1890/1540-9295\(2006\)004%5B0087:ECESAA%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/1540-9295(2006)004%5B0087:ECESAA%5D2.0.CO;2).
- Holmgren, M., P. Stapp, and C. R. a Dickman. 2006. “A Synthesis of ENSO Effects on Drylands.” *Advances in Geosciences* 6: 69–72.
- Holz, Andrés, and Thomas a Kitzberger. 2012. “Ecological and Climatic Controls of Modern Wildfi.” *Ecosphere* 3 (11): art103. <https://doi.org/10.1890/ES12-00234.1>.
- Holz, Andrés, and Thomas T. Veblen. 2011a. “The Amplifying Effects of Humans on Fire Regimes.” *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 311 (1–2): 82–92. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2011.08.008>.
- . 2011b. “Variability in the Southern Annular Mo.” *Geophysical Research Letters* 38: L14710. <https://doi.org/10.1029/2011GL047674>.
- Holz, C. Andrés, and Thomas T. Veblen. 2006. “Tree Regeneration Responses to Chusqu.” *Journal of Vegetation Science* 17 (1): 19–28. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2006.tb02419.x>.
- Houston, J., and A. J. Hartley. 2003. “The Central Andean West-Slope Rainshadow and i.” *International Journal of Climatology* 23 (12): 1453–64.
- Howorth, R., and A. M. Truscott. 2007. “Potential for Lengua Forest Regeneration in Chile.” *Chloris Chilensis* 10 (2).
- Huber, A. 1977. “Aporte a La Climatología y Climaecología.” *Medio Ambiente* 3 (1): 3–14.
- Huber, Anton. 1975. “Beitrag Zur Klimatologie Und Klimaökologie v.” Dissertation, München: Ludwig-Maximilians-Universität.
- Hueck, K., and P. Seibert. 1972. *Vegetationskarte von Südamerika*. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag.
- Hueck, Kurt. 1978. *Los Bosques de Sudamérica: Ecología*. Eschborn: Deutsche Gesellschaft für Technisc.
- Huguet del Villar, Emili. 1929. *Geobotánica*. Barcelona: Labor.
- Hunziker, J. H. 1952. “Las Comunidades Vegetales de La Cordillera De.” *Revista de Investigaciones Agrícolas* 6 (2): 176–96.
- Hutchinson, M. F. 1995. “Interpolating Mean Rainfall Using Thin Pla.” *International Journal of Geographical Informati* 9 (4): 385–403.
- . 2006. *Anusplin Vesion 4.36 User Guide*. Canberra: Australian National University, Centre for Resour.

- Hutchinson, M. F., and J. C. Gallant. 1999. "Representation of Terrain." In *Geographical Information Systems: Principles*, edited by P. A. Longley and M. F. a Goodchild, 105–24. New York: Wiley.
- Ibarra, Manuel, and Juan a Caldentey. 2011. "Descomposición de Hojarasca En Rodales." *Bosque* 32 (3): 227–33. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002011000300004>.
- Ibarra, M., and V. Mourgues. 1976. "Estudio de Las Relaciones Entre Los Suelos y l." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- IGM. 1983. *Listado de Nombre Geográficos*. Vol. 1–2. Santiago: Instituto Geográfico Militar.
- INFOR. 2015. *Anuario Forestal 2015*. Santiago: Instituto Forestal.
- INIA. 1989. *Mapa Agroclimático de Chile*. Santiago: Instituto de Investigaciones Agropecuarias.
- Innes, John L. 1992. "Structure of Evergreen Temperate Rain Forest on t." *Journal of Biogeography* 19 (5): 555–62.
- IUCN. 2001. *IUCN Red List Categories a*. Gland; Cambridge: IUCN Species Survival Commission.
- Ivan, D. 1979. *Fitocenologie Si Vegetatia Republicii Socialiste Romania*. Bucuresti: Editura Didactica si Pedagogica.
- Ivancich, Horacio S. a. 2012. "Changes in Height Growth Patterns in the Upp." *Bosque* 33 (3): 267–70. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002012000300006>.
- Jaffuel, F. 1936. "Excursiones Botánicas En Los Alrededores." *Revista Chilena de Historia Natural* 40: 265–74.
- . 1938. "Flórula de Los Alrededores de Las Termas." *Revista Chilena de Historia Natural* 42: 76–90.
- Jaffuel, F., and A. Piri6n. 1921. "Plantas Faner6gamas Del Valle de Marga-Marga." *Revista Chilena de Historia Natural* 25: 350–405.
- Jaime, E., and R. Villase6or. 2016. "Plantas Trepadoras y Parásitas Del Cerro." *Chloris Chilensis* 19 (1).
- Jaksic, F. M., and E. R. Fuentes. 1980. "Why Are Native Herbs in the Chilean Matorral Mo." *Journal of Ecology* 68 (2): 665–69.
- Jansen, Florian, and Jürgen Dengler. 2010. "Plant Names in Vegetation Databases - a Neglect." *Journal of Vegetation Science* 21 (6): 1179–86. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2010.01209.x>.
- Jefferson, Mark Sylvester William. 1921. *The Rainfall of Chile*. New York: Oxford University Press.
- Jiles, C. 1983. "Dispersi6n de Algunas Plantas Relictas En La." *Terra Aridae* 2 (2): 411–24.
- Jiménez, Héctor E., and Juan J. Armesto. 1992. "Importance of the Soil Seed Bank of Disturbed Sit." *Journal of Vegetation Science* 3 (5): 579–86. <https://doi.org/10.2307/3235824>.
- Jiménez, Milagros A., and Fabian M. a Jaksic. 2011. "Extreme Climatic Events Change the Dynamics a." *Ecology Letters* 14 (12): 1227–35. <https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2011.01693.x>.
- Jiménez-Castillo, M., and S. K. a Wiser. 2007. "Elevational Parallels of Latitudinal Variation in t." *Journal of Biogeography* 34 (1): 163–68. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01570.x>.
- Jiménez-Castillo, Mylthon a. 2011. "Tasas Diarias de Transpiraci6n y Relacion." *Gayana Botánica* 68 (2): 155–62.
- Johnston, I. M. 1929a. "The Coastal Flora of the Departments of Chañar." *Contributions from the Gray Herbarium of Harva* 85: 1–138.
- . 1929b. "The Flora of the Nitrate Coast." *Contributions from the Gray Herbarium of Harva* 85: 138–63.
- . 1930. "Some Notes on the Flora of Northern Chile." *Revista Chilena de Historia Natural* 34: 228–34.
- . 1932. "New Records for the Flora of the Nitrate Coast." *Revista Chilena de Historia Natural* 36: 4–8.
- Johow, F. 1896. *Estudios Sobre La Flora de Las Islas de Ju*. Santiago: Imprenta Cervantes.
- . 1945. "Flora de Las Plantas Vasculares de Zapallar." *Revista Chilena de Historia Natural* 49: 8–566.
- Jones, C. D., J. K. Hughes, and N. a Bellouin. 2011. "The HadGEM2-ES Implementation." *Geoscientific Model Development* 4 (3): 543–70. <https://doi.org/10.5194/gmd-4-543-2011>.
- Josse, C. 2014. *International Vegetation Classification Standar*. Arlington: NatureServe.
- Kalela, E. K. 1941. "Über Die Holzarten Und Die Durch Die Klimatisch." *Annales Academiae Scientiarum Fennicae Series A* 4 (2): 1–151.
- Karger, Dirk Nikolaus, and Olaf a Conrad. 2016. "Climatologies at High Resolution for the Earth's La." *arXiv* 1607.00217. <http://128.84.21.199/abs/1607.00217>.
- Keith, David A., and Jon Paul a Rodríguez. 2013. "Scientific Foundations for an IUCN r." *PLoS ONE* 8 (5): e62111. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0062111>.

- Kelt, Douglas A., and Peter L. a Meserve. 2004. "Seed Removal by Small Mammals, Birds and Ants." *Journal of Biogeography* 31 (6): 931–42.
- Kent, M., and Pady Coker. 1994. *Vegetation Description and Analysis*. Chichester: John Wiley; Sons.
- Kessler, M. 1995. "Revalidación de *Polylepis Rugulo*." *Gayana Botánica* 52 (2): 49–51.
- King, Phillip Parker. 1831. "Some Observations Upon the Geography of the Southe." *Journal of the Royal Geographical Society of London* 1: 155–75. <https://doi.org/10.2307/1797665>.
- Kitzberger, Thomas, and Estela a Raffaele. 2005. "Effects of Fire Severity in a North Patagoni." *Journal of Vegetation Science* 16 (1): 5–12. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2005.tb02333.x>.
- Kitzberger, Thomas, and Thomas T. Veblen. 1999. "Fire-Induced Changes in Northern Patagoni." *Landscape Ecology* 14 (1): 1–15. <https://doi.org/10.1023/A:1008069712826>.
- Kitzberger, Thomas, and Thomas T. a Veblen. 1997. "Climatic Influences on Fire Regimes Along a Ra." *Journal of Biogeography* 24 (1): 35–47. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.1997.tb00048.x>.
- Kleier, Catherine, and Philip W. Rundel. 2004. "Microsite Requirements, Population Structure a." *Austral Ecology* 29 (4): 461–70.
- Kleinebecker, Till. 2007. "Patterns and Gradients in South Patagoni." Dissertation, Münster: Westfälischen Wilhelms-Universität.
- Kleinebecker, Till, and Norbert a Holzel. 2007. "Gradients of Continentality and Moisture in Sou." *Folia Geobotanica* 42 (4): 363–82.
- Kleinebecker, Till, and Norbert a Hölzel. 2008. "South Patagonian Ombrotrophic Bog Vegetati." *Journal of Vegetation Science* 19 (2): 151–60. <https://doi.org/10.3170/2008-8-18370>.
- Kleinebecker, Till, and Andreas a Vogel. 2008. "Die Vegetation Ombrotropher Moo." *Abhandlungen Aus Dem Westfälischen Muse* 70 (3/4): 439–52.
- Knapp, R. 1966. "Höhere Vegetations-Einheiten v." *Geobotanische Mitteilungen* 35: 1–4.
- Knoch, K. 1930. *Klimakunde von Südamerika*. Vol. 2. Handbuch Der Klimatologie. Berlin: Gebrüder Borntraeger.
- Knoche, W. 1923. "Über Die Nördliche Waldgrenze in Chile." *Zeitschrift Der Gesellschaft Für Erdkunde* 1923: 41–45.
- Koepcke, Hans-Wilhelm. 1961. "Synökologische Studien an Der Westseite d." *Bonner Geographische Abhandlungen* 29: 1–320.
- Kohler, A. 1967. "Beiträge Zur Kenntnis Der Ephemerer Vegetati." *Berichte Der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 80: 563–72.
- . 1968. "Pflanzensoziologische Untersuchungen in d." *Umschau in Wissenschaft Und Technik* 1968: 59–60.
- . 1970. "Geobotanische Untersuchungen an Küstendün." *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 90: 55–200.
- . 1971. "La Vegetation Des Dunes Maritimes Du Chili." *Colloques Phytosociologiques* 1: 17–23.
- Köppen, Wladimir. 1936. *Das Geographische System Der Klimate*. Berlin: Gebrüder Borntraeger.
- . 1948. *Climatología*. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.
- Körner, C. 1998. "A Re-Assessment of High Elevation Treeline Positio." *Oecologia* 115 (4): 445–59.
- . 2012. *Alpine Treelines*. Basel: Springer.
- Körner, Ch, G. D. Farquhar, and S. C. Wong. 1991. "Carbon Isotope Discrimination by Plants Follo." *Oecologia* 88 (1): 30–40. <https://doi.org/10.1007/BF00328400>.
- Körner, Christian. 2003. *Alpine Plant Life: Functional Plant Ecology of Hi*. 2nd ed. Berlin: Springer.
- Körner, Christian, and Jens Paulsen. 2004. "A World-Wide Study of High Altitude Treeli." *Journal of Biogeography* 31 (5): 713–32. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2003.01043.x>.
- Körner, Christian, and Jens a Paulsen. 2011. "A Definition of Mountains and Their Bioclimatic Bel." *Alpine Botany* 121: 73–78. <https://doi.org/10.1007/s00035-011-0094-4>.
- Kowoll, M. 1993. "Antecedentes y Caracterización de Las Poblacion." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Kozdon, P. 1958. "Die Autochthonen Baumarten Und Die Forstlich." *Schweizerischen Zeitschrift Für Forstwesen* 109: 325–47.
- Kraus, R. 1995. "The Environmental Conditions of Cactaceae." *Haseltonia* 3: 101–29.
- Küchler, A. W. 1973. "Problems in Classifying and Mapping Vegetation f." *Ecology* 54 (3): 512–23. <https://doi.org/10.2307/1935336>.

- Küchler, August W. 1961. "Mapping the Dynamic Aspects of Vegetation." In *Méthodes de La Cartographie de La Végétation*, 187–201. Paris: CNRS.
- . 1967. *Vegetation Mapping*. New York: The Ronald Press Company.
- Kuentz, A., A. Galán de Mera, and M.-P. a Ledru. 2007. "Phytogeographical Data and Modern Pollen Rain of t." *Journal of Biogeography* 34 (10): 1762–76. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2007.01728.x>.
- Kummerow, J. 1961. "Nebelpflanzen Am Rande Der Wüste Atacama." *Kosmos* 57 (7): 319–23.
- . 1962. "Mediciones Cuantitativas de La Neblina En El Parq." *Boletín Universidad de Chile* 28: 36–37.
- . 1966. "Aporte Al Conocimiento de Las Condicion." *Boletín Técnico, Facultad de Agronomía* 24: 21–28.
- Kummerow, J., V. Matte, and F. Schlegel. 1961. "Zum Problem Der Nebelwälder an d." *Berichte Der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 74: 135–45.
- Kummerow, Jochen. 1985. "Response of Root Systems to Perturbations." *Medio Ambiente* 7 (2): 31–38.
- Kunkel, G. 1956. "Beobachtungen Über Klima Und Vegetation." *Abhandlungen Der Deutschen Akademie d* 1955 (9): 7–50.
- . 1957. "Beobachtungen Über Die Vegetation Auf d." *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 77 (2-3): 149–57.
- . 1968. "Die Phanerogamen Der Insel La Moc." *Willdenowia* 4 (3): 329–52.
- Kunkel, Günther. 1956. "Busch Und Wald in Südchile." *Willdenowia* 1 (4): 563–72.
- . 1957. "Vegetationsaufzeichnungen Bei Den Termas de r." *Willdenowia* 1 (5): 781–88. <https://doi.org/10.2307/3995246>.
- . 1959. "Allgemeine Aufzeichnungen Über Den Busch- u." *Willdenowia* 2 (2): 218–30.
- Kuschel, G. 1962. "Zur Naturgeschichte Der Insel San Ambros." *Arkiv För Botanik* 4 (12): 413–19.
- Labbé, S. 1989. "Estudio Fitosociológico Estadístico de l." Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Lagos Altamirano, R., M. Cruz, and C. a Espinoza. 2000. "Fitogeografía de Peumus Boldus Mol." *Boletín de Geografía* 12-13: 47–60.
- Lailhacar, S. 1986. "Las Grandes Formaciones Vegetales de Las Zon." *Boletín de La Sociedad Chilena de La Ciencia* 5: 145–231.
- . 1990. "Evaluación Nutritiva de Los Recursos Forrajer." *Avances En Producción Animal* 15 (1-2): 61–80.
- Lambrinos, John G., and Catherine C. a Kleier. 2006. "Plant Community Variation Across a Puna Landscape." *Revista Chilena de Historia Natural* 79 (2): 233–43. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2006000200009>.
- Landrum, Leslie, and T. J. Nimlos. 1975. "Gradientes Florales y Morfología Asociada Del Sue." *Boletín Técnico, Facultad de Ciencias Forestale* 35: 1–59.
- Lara, A., and G. Cruz. 1987. *Vegetación Del Área de Uso Agropecuario de*. Santiago: Instituto de Investigaciones Agropecuarias.
- Lara, Antonio, and Juan Carlos a Aravena. 2001. "Dendroclimatology of High-Elevati." *Canadian Journal of Forest Research* 31 (6): 925–36. <https://doi.org/10.1139/x00-208>.
- Lara, Antonio, and Shawn a Fraver. 1999. "Fire and the Dynamics of Fitzro." *Écoscience* 6 (1): 100–109.
- Lara, Antonio, and Ricardo a Villalba. 2005. "Spatial and Temporal Variation." *Journal of Biogeography* 32 (5): 879–93. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2005.01191.x>.
- Lara, A., P. Rutherford, and C. a Montory. 1999. "Vegetación de La Eco-Región de Los Bosqu." *Boletín Técnico FVSA* 51: 1–24.
- Larrain, H., F. Velásquez, and P. a Cereceda. 2002. "Fog Measurements at the Site "Falda Verde." *Atmospheric Research* 64 (1): 273–84.
- Larraín, B. 2007. "Relaciones Florísticas Entre Oasis de Neblina d." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Larridon, Isabel, and Helmut E. a Walter. 2015. "An Integrative Approach to Understanding t." *American Journal of Botany* 102 (9): 1506–20. <https://doi.org/10.3732/ajb.1500168>.
- Lastra, J. 2014. "Apoyo y Sistematización de Información Para." Informe de Práctica Profesional. Santiago: Ministerio de Medio Ambiente, División de Recurs.
- Latorre, C., J. L. Betancourt, and K. A. a Rylander. 2002. "Vegetation Invasions into Absolute Desert: A 45 0." *Bulletin of the Geological Society of America* 114 (3): 349–66.

- Latorre, Claudio, and Angélica L. a González. 2011. "Establishment and Formation of Fog-Depende." *Journal of Geophysical Research* 116: G03033. <https://doi.org/201110.1029/2010JG001521>.
- Lauer, Wilhelm, ed. 1983. *Beiträge Zur Geoökologie von Gebirgsräum*. Weisbaden: Franz Steiner Verlag.
- Lauer, W., and M. D. Rafigpoor. 2002. *Die Klimate Der Erde. Eine Klassifikation a*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag.
- Laurent, J. M., A. Bar-Hen, and L. a Francois. 2004. "Refining Vegetation Simulation Models: From Pla." *Journal of Vegetation Science* 15 (6): 739–46.
- Lavín, D. 2014. "Caracterización de Tipos Funcionales Para." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Le Quesne, C. E. 1988. "Caracterización de Bosques de Ciprés De." Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Le Quesne, C. E., C. Villagrán, and R. Villa. 1999. "Historia de Los Bosques Relictos de "Olivillo." *Revista Chilena de Historia Natural* 72 (1): 31–47.
- Le Quesne, Carlos, and David W. a Stahle. 2006. "Ancient Austrocedrus Tree-Ring Chronologi." *Journal of Climate* 19 (22): 5731–44. <https://doi.org/10.1175/JCLI3935.1>.
- Lembcke, H., and P. J. Weisser. 1979. "The Distribution of the Genera of Chile." *Aloe* 17 (1): 9–26.
- Lennon, J. A., E. S. Martin, and R. A. a Stevens. 1987. "Nothofagus Nervosa (Phil.) Dim." *Arboricultural Journal* 11 (4): 323–32. <https://doi.org/10.1080/03071375.1987.9756364>.
- Lenoir, J., J. C. Gégout, and P. A. a Marquet. 2008. "A Significant Upward Shift in Plant Species Optim." *Science* 320 (5884): 1768–71. <https://doi.org/10.1126/science.1156831>.
- León, Mario F., and Francisco A. a Squeo. 2011. "Rapid Root Extension During Water Pulses Enhanc." *Journal of Vegetation Science* 22 (1): 120–29. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2010.01224.x>.
- León, R. J. C., and M. R. Aguiar. 1985. "El Deterioro Por Uso Pasturil En Estepas Herbáce." *Phytocoenologia* 13 (2): 181–96.
- León, R. J. C., D. Bran, and M. a Collantes. 1998. "Grandes Unidades de Vegetación de La Patagon." *Ecología Austral* 8 (2): 125–44.
- León, R. J. C., and J. M. Facelli. 1981. "Descripción de Una Coenoclina En El SO d." *Revista Facultad Agronomía* 2: 163–71.
- Lépez, P. 1998. "Estudio Fitosociológico Del Parque Onc." Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Leuschner, C. 1997. "Das Konzept Der Potentiellen Natürlich." *Flora* 192: 379–91.
- . 2013. "Vegetation and Ecosystems." In *Vegetation Ecology*, edited by E. Van der Maarel and J. Franklin, 2nd ed., 285–307. Oxford: John Wiley; Sons.
- Levi, U. 1951. "Esquema Ecológico Del Bosque de Quintero." *Investigaciones Zoológicas Chilenas* 1 (5): 4–18.
- Levin, Simon A. 1992. "The Problem of Pattern and Scale in Ecology." *Ecology* 73 (6): 1943–67. <https://doi.org/10.2307/1941447>.
- Liberman Cruz, M., F. Pedrotti, and R. Venanzoni. 1988. "Le Associazione Della Classe Lemneta Del La." *Rivista Di Idrobiologia* 27 (2-3): 377–88.
- Lillo, Alexis, and Hipólita a Ramírez. 2011. "Actividad Biológica Del Suelo de Bosque Templado." *Bosque* 32 (1): 46–56.
- Litton, C., J. Díaz, and R. Lara. 1997. "Composición Florística y Estructura Vertical." *Bosque* 18 (1): 67–72.
- Litton, C., M. Orellana, and E. Bustamante. 2000. "Estudio de La Vegetación Arbórea de u." *Ciencias Forestales* 14 (1-2): 38–49.
- Litton, C., and R. Santelices. 1996. "Comparación de Las Comunidades Vegetales En Bosqu." *Bosque* 17 (2): 77–86.
- Liu, Canran, Pam M. Berry, and Terence P. a Dawson. 2005. "Selecting Thresholds of Occurrence in the Predicti." *Ecography* 28 (3): 385–93. <https://doi.org/10.1111/j.0906-7590.2005.03957.x>.
- Lomolino, Mark V., and Brett R. a Riddle. 2010. *Biogeography*. 4th ed. Sunderland, Massachusetts: Sinauer Associates.
- Longley, Paul A., and Michael F. a Goodchild. 2001. *Geographic Information Systems and Science*. New York: John Wiley & Sons.
- Looser, G. 1927a. "Excursiones a Juan Fernández." *Revista Universitaria* 12: 377–98.

- . 1927b. “Nothofagus, Cyttaria.” *Revista Chilena de Historia Natural* 31: 288–90.
- . 1928. “Límite Superior de Cryptocarya Peum.” *Revista Universitaria* 13: 525–26.
- . 1929. “Diferencias Entre La Vegetación de La Cordille.” *Revista Universitaria* 14: 728–42.
- . 1932. “Excursión Botánica y Zoológica a La Al.” *Anales de La Universidad de Chile (3a Serie)* 2: 275–301.
- . 1935. “Botánica Miscelánea IV. El Límite Nor.” *Revista Universitaria* 20 (4–5): 569–72.
- . 1936. “La Hydrangea Chilena Hallada Cerca.” *Revista Universitaria* 21: 83–86.
- . 1944. “Anotaciones Fitosociológicas Sobre La Región.” *Revista Universitaria* 29: 27–33.
- . 1945. “Rápida Excursión Botánica a La Patagon.” *Revista Geográfica Americana* 24 (145): 191–200.
- . 1950. “La Vegetación de La Quebrada Del Tig.” *Revista Universitaria* 35: 53–67.
- . 1962. “La Importancia Del Algarrobo (Prosop.” *Revista Universitaria* 47: 103–16.
- López, Carmen Luz, and Ricardo a Cabezas. 1979. *Evaluación de Las Veranadas de La Provincia*. Santiago: Instituto Nacional de Investigaciones de Recurs.
- López, Ramiro Pablo, and Francisco A. a Squeo. 2016a. “Differential Effect of Shade, Water and Soil Type.” *Austral Ecology*, 10.1111/aec.12330. <https://doi.org/10.1111/aec.12330>.
- . 2016b. “Enhanced Facilitation at the Extreme End of t.” *Ecology*, 10.1890/15-1152.1. <https://doi.org/10.1890/15-1152.1>.
- López-Cortés, F., and D. López. 2004. “Antecedentes Bioclimáticos Del Parque Nacion.” In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 45–60. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Luebert, F. 1999. “Caracterización Florística y Vegetacional d.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- . 2004. “Apuntes Sobre La Vegetación de Bosque y Matorr.” *Chloris Chilensis* 7 (1).
- . 2005. “Comunidades Vegetales.” In *Dunas de Concón: El Desafío de Los Espaci*, edited by S. Elórtégui, 22–27. Viña del Mar: Taller La Era.
- Luebert, F., and P. Becerra. 1998. “Representatividad Vegetacional Del Siste.” *Ambiente y Desarrollo* 14 (2): 62–69.
- Luebert, Federico, and Rodolfo Gajardo. 2000. “Vegetación de Los Andes Áridos Del Norte.” *Lazaroa* 21: 111–30.
- . 2004. “Antecedentes Sobre La Vegetación de La Cordille.” *Chloris Chilensis* 7 (2).
- . 2005. “Vegetación Alto-Andina de Parinacota (Norte.” *Phytocoenologia* 35 (1): 79–128.
- Luebert, Federico, and Rodolfo a Gajardo. 2003. “Nota Fitosociológica Sobre Las Asociacion.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 52: 51–66.
- Luebert, F., N. García, and N. Schulz. 2007. “Observaciones Sobre La Flora y Vegetación de l.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 56: 27–52.
- Luebert, F., and M. Muñoz-Schick. 2005. “Contribución Al Conocimiento de La Flora.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 54: 11–35.
- Luebert, F., and M. a Muñoz-Schick. 2002. “Vegetación y Flora de La Campana.” In *Parque Nacional La Campana. Origen de u*, edited by S. Elórtégui and A. Moreira-Muñoz, 36–69. Santiago: Taller La Era - Fondo de las Américas.
- Luebert, F., and R. Pinto. 2004. “Nota Sobre La Presencia de Heliotropi.” *Gayana Botánica* 61 (2): 60–62. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432004000200003>.
- Luebert, F., and P. Plischoff. 200AD. *Clasificación de Pisos de Vegetación y Análisis de Representatividad Ecológica de Áreas Propuestas Para La Protección En La Ecorregión Valdiviana*. Valdivia: Documento N° 10, Serie de Publicaciones WWF-Chile.
- . 2005a. “Bioclimas de La Cordillera de La Costa d.” In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 60–73. Santiago: Editorial Universitaria.
- . 2005b. “Sobre Los Límites Del Bosque Valdiviano En Chile.” *Chloris Chilensis* 8 (1).
- . 2006a. “Los Límites Del Clima Mediterráneo En Chile.” *Chagual* 4: 64–69.
- . 2006b. *Sinopsis Bioclimática y Vegetacional de Chile*. 1st ed. Santiago: Editorial Universitaria.
- . 2009. “Depuración y Estandarización de La Cartograf.” *Chloris Chilensis* 12 (1).
- . 2012. “Variabilidad Climática y Bioclimas de La Regi.” *Investigaciones Geográficas* 44: 41–56.
- Luebert, F., P. Plischoff, and T. a Fuentes-Castillo. 2008. “Bases Conceptuales Para Un Sistema de Clasificaci.” Informe final. Santiago: Comisión Nacional del Medio Ambien.

- Lund, R., and S. Teillier. 2012. "Flora Vascular de Los Molles, Región." *Chloris Chilensis* 15 (2).
- Lusk, C. H. 1996. "Gradient Analysis and Disturbance History." *Revista Chilena de Historia Natural* 69 (3): 401–11.
- Lusk, Christopher H. 1995. "Seed Size, Establishment Sites and Speci." *Journal of Vegetation Science* 6 (2): 249–56. <https://doi.org/10.2307/3236220>.
- . 1999. "Long-Lived Light-Demanding Emergents in Southe." *Plant Ecology* 140 (1): 111–15.
- Lusk, Christopher H., and Luis J. Corcuera. 2011. "Effects of Light Availability and Growth Rate on Le." *Revista Chilena de Historia Natural* 84 (2): 269–77.
- Lusk, Christopher H., and Alicia Ortega. 2003. "Vertical Structure and Basal Area Development." *Journal of Applied Ecology* 40 (4): 639–45. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2664.2003.00827.x>.
- Macías Rodríguez, Miguel Ángel. 2017. "Sistematización Bioclimática de La Sierra Madre Occidental (México) y Su Relación Con Los Pisos de Vegetación." *Polibotánica* 43: 125–16. <https://doi.org/10.18387/polibotanica.43.6>.
- Macías Rodríguez, Miguel Ángel a. 2014. "Clasificación Bioclimática de La Vertiente d." *Acta Botánica Mexicana* 109: 133–65.
- Madrigal-González, Jaime, and Douglas A. a Kelt. 2016. "Shrub–Ephemeral Plants Interactions in Semiar." *Journal of Arid Environments* 126: 47–53. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.08.001>.
- Maggini, Ramona, and Anthony a Lehmann. 2006. "Improving Generalized Regression Analysis for t." *Journal of Biogeography* 33 (10): 1729–49. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01465.x>.
- Maldonado, A., J. L. Betancourt, and C. a Latorre. 2005. "Pollen Analyses from a 50 000-Yr Rodent Midden Seri." *Journal of Quaternary Science* 20 (5): 493–507.
- Manrique, Rosa, and Julio R. a Gutiérrez. 2007. "Reduced Herbivory During Simulated ENSO Rai." *Plant Ecology* 191 (1): 21–31. <https://doi.org/10.1007/s11258-006-9211-7>.
- Manrique, R., C. Ricotta, and C. a Ferrari. 2014. "Latitudinal Pattern in Plant Composition Along t." *Plant Biosystems* 148 (5): 1002–8. <https://doi.org/10.1080/11263504.2014.918059>.
- Marambio, S., S. P. Cárdenas, and J. a Barriá. 2014. "Contribución Al Conocimiento de La Flora Vascu." *Chloris Chilensis* 17 (2).
- Marchelli, P., and L. A. Gallo. 2004. "The Combined Role of Glaciation and Hybridization." *Journal of Biogeography* 31 (3): 451–60. <https://doi.org/10.1046/j.0305-0270.2003.01008.x>.
- Mardones, G. 1998. "Representatividad Biogeográfica Del Siste." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 43: 31–44.
- Mark, Alan F., and Katharine J. M. a Dickinson. 2001. "Vegetation Patterns, Plant Distribution and Li." *Austral Ecology* 26 (4): 423–40. <https://doi.org/10.1046/j.1442-9993.2001.01127.x>.
- Markgraf, Vera, and Edgardo a Romero. 1996. "History and Paleoecology of South Americ." In *The Ecology and Biogeography of Nothofag*, edited by T. T. Veblen, R. Hill, and J. Read, 354–86. New Heaven: Yale University Press.
- Marquet, P. A., S. Abades, and J. J. a Armesto. 2010. *Estudio de Vulnerabilidad de La Biodiversid*. Santiago: Ministerio del Medio Ambiente.
- Martcorena, Clodomiro. 1992. *Bibliografía Botánica Taxonómica de Chile*. St. Louis: Missouri Botanical Garden.
- . 1996. "Bibliografía Botánica Taxonómica de Chil." *Gayana Botánica* 53 (1): 1–263.
- Martcorena, Clodomiro, and Tod F. a Stuessy. 1998. "Catálogo de La Flora Vascular de La Is." *Gayana Botánica* 55 (2): 187–2011.
- Martcorena, C., O. Matthei, and R. a Rodríguez. 1998. "Catálogo de La Flora Vascular de La Segun." *Gayana Botánica* 55 (1): 23–83.
- Martínez, I., E. Zagal, and C. a Ovalle. 2010. "Litter Decomposition of Acacia Cav." *Chilean Journal of Agricultural Research* 70 (3): 454–564.
- Martínez, J. 1984. "Distribución de Las Áreas Boscosas En." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Martínez, Osvaldo. 1981. "Flora y Fitosociología de Un Relicto." *Bosque* 4 (1): 3–11.
- Martínez Pastur, Guillermo, and M. Vanessa a Lencinas. 2006. "Understorey Succession in Nothofag." *Applied Vegetation Science* 9 (1): 143–54.
- Martínez Pastur, Guillermo, and Pablo Luis a Peri. 2002. "Changes in Understory Species Diversity During t." *Journal of Forest Research* 7 (3): 165–74. <https://doi.org/10.1007/BF02762606>.

- Martínez-Carretero, E. 1995. "La Puna Argentina: Delimitación General." *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 31 (1–2): 27–40.
- . 2000. "Vegetación de Los Andes Centrales De." *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 34 (3–4): 127–48.
- Martín-Forés, I., and M. Á. a Casado. 2014. "Flora of the Mediterranean Basin in the Chile." *Pastos* 42 (2): 137–60.
- Marwan, N., M. H. Trauth, and M. a Vuille. 2003. "Comparing Modern and Pleistocene ENSO-Li." *Climate Dynamics* 21 (3–4): 317–26. <https://doi.org/10.1007/s00382-003-0335-3>.
- Masiokas, Mariano, and Ricardo Villalba. 2004. "Climatic Significance of Intra-Annual Bands in t." *Trees* 18 (6): 696–704. <https://doi.org/10.1007/s00468-004-0355-6>.
- Massaccesi, Guillermina, and Fidel A. a Roig. 2007. "Growth Patterns of Nothofagus Pumilio Trees Alo." *Trees* 22 (2): 245–55. <https://doi.org/10.1007/s00468-007-0181-8>.
- Matus, F., M. Panichini, and R. a Godoy. 2009. "Soil Carbon Storage in Allophanic Soils: Study Of." In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 147–69. Gent: Academia Press.
- McQueen, D. R. 1976. "The Ecology of Nothofagus and Associated Vegetati." *Tuatara* 22 (1): 38–68.
- . 1977. "The Ecology of Nothofagus and Associated Vegetati." *Tuatara* 22 (3): 233–44.
- Medina, Patricio A. 2015. "Eleocharis Tucumanensis Barr." *Lilloa* 52 (2): 175–86.
- Meigen, Fritz. 1893. "Skizze Der Vegetationsverhältnisse von Santia." *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 17: 199–294.
- . 1894. "Biologische Beobachtungen Aus Der Flo." *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 18: 394–487.
- Mella, J., and J. Simonetti. 1994. "Representación y Poblaciones Viable." *Ambiente y Desarrollo* 10 (3): 72–78.
- Méndez, Eduardo. 2010. "La Vegetación Saxícola y de Taludes Del Flan." *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 45 (1–2): 119–47.
- . 2011. "La Vegetación de Los Altos Andes: El Flan." *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 46 (3–4): 317–53.
- Méndez, Manuela, and Ricardo a Rozzi. 2013. "Flora Vascular y Musgos En La Zona Altoandina De." *Gayana Botánica* 70 (2): 338–44. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000200011>.
- Mesa, A., M. Muñoz-Schick, and R. Pinto. 1998. "Presencia de Nolana Adansonii (Roemer." *Noticiario Mensual Museo Nacional de Histor* 333: 3–7.
- Meserve, Peter L., and Douglas A. a Kelt. 2003. "Thirteen Years of Shifting Top-down and Bottom-." *BioScience* 53 (7): 633–46.
- Mesquita, S., and A. J. Sousa. 2009. "Bioclimatic Mapping Using Geostatistical Approache." *International Journal of Climatology* 29 (14): 2156–70.
- Michea, G. 1988. "Estudio Poblacional de Palma Chile." *Medio Ambiente* 9 (1): 124–30.
- Miehe, Georg, and Sabine Miehe. 1994. "Zur Oberen Waldgrenze in Tropischen Gebirgen." *Phytocoenologia* 24: 53–110.
- Mieres, G. 1984. "Flora y Vegetación de La III Región." In *Análisis de Los Ecosistemas de La III Regi*, edited by Corporación de Fomento de la Producción, 1:97–151. Santiago: Universidad de Chile.
- Miller, A. 1976. "The Climate of Chile." In *Climates of Central and South America*, edited by W. Schwerdtfeger, 113–30. Amsterdam: Elsevier.
- Miranda, A., and H. J. a Hernández. 2016. "Regeneración Natural y Patrones de Distribuci." *Gayana Botánica* 73 (1): 54–63.
- Moen, A. 2005. "Comments on the Regional Variation and Mires." *International Mire Conservation Group Newsletter* 2005 (4): 11–13.
- Molina, J. R, A. Martín, and F. a Drake. 2015. "Fragmentation of Araucaria Arauca." *iForest - Biogeosciences and Forestry*, 10.3832/for1399–008. <https://doi.org/10.3832/for1399-008>.
- Molina, José A., and Ana a Lumbreras. 2016. "Plant Communities as Bioclimate Indicators on Is." *Gayana Botánica* 73 (2): 391–401.
- Molina-Montenegro, Marco A. a. 2010. "Variación Altitudinal de Los Atribut." *Gayana Botánica* 67 (1): 1–11.
- Molina-Montenegro, Marco A., and Ernesto I. a Badano. 2006. "Cushion Plants as Microclimatic Shelters for t." *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 38 (2): 224–27.

- Molina-Montenegro, Marco A., and Jorge a Gallardo-Cerda. 2012. "The Trade-Off Between Cold Resistance and Grow." *Plant Ecology* 213 (1): 133–42. <https://doi.org/10.1007/s11258-011-9964-5>.
- Molina-Montenegro, Marco A., and Cristian a Torres. 2000. "Asociación de Especies Al Coj." *Gayana Botánica* 57 (2): 161–68.
- Molinier, R. 1961. "Cartes de Associations Végétales Terrestres." In *Méthodes de La Cartographie de La Végétation*, 157–70. Paris: CNRS.
- Montaldo, P. 1974. "Bioecología de La Araucaria Arauca." *Boletín Instituto Forestal Latinoamericano* 46-48: 1–55.
- . 1975. "Sinecología de Las Praderas Antropogénicas En." *Agro Sur* 3: 16–24.
- . 1976. "Aspectos Ecológicos de Los Coironales de Aysén." *Medio Ambiente* 2 (1): 12–20.
- . 1977. "Diez Años de Una Exclusión de Ganado Vacuno." *Agro Sur* 5: 49–57.
- . 1990. "Veinticinco Años de Una Exclusión de Gana." *Agro Sur* 18: 113–18.
- Montecinos, Aldo, and Patricio Aceituno. 2003. "Seasonality of the ENSO-Related Rainfa." *Journal of Climate* 16 (2): 281–96.
- Montenegro, G., M. E. Aljaro, and G. a Ávila. 1988. "Las Formas de Las Plantas y Su Potencial Co." In *Ecología Del Paisaje de Chile Centra*, edited by E. R. Fuentes and S. Prenafeta, 65–79. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Montenegro, Gloria, and Maria Ester a Aljaro. 1979. "Growth Dynamics of Chilean Matorral Shrubs." *Botanical Gazette* 140 (1): 114–19.
- Montenegro, Gloria, and Italo a Serey. 1985. "Model-Type of Growth Forms of Arid and Semiar." *Medio Ambiente* 7 (2): 21–30.
- Montenegro, G., O. Rivera, and F. Bas. 1978. "Herbaceous Vegetation in the Chilean Matorral." *Oecologia* 36 (2): 237–44. <https://doi.org/10.1007/BF00349812>.
- Montenegro, G., and F. Riveros de la Puente. 1977. "Comparison of Differential Environmental Responses." *Flora* 166: 125–35.
- Montenegro, G., B. Segura, and R. a Saenger. 1981. "Xeromorfismo En Especies Arbustivas Del Matorr." *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 14: 71–83.
- Montesinos, Daniel B., and Antoine M. a Cleef. 2012. "Andean Shrublands of Moquegua, South Per." *Phytocoenologia* 42 (1–2): 29–55. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2012/0042-0516>.
- Montesinos-Tubée, D. B. 2011. "Diversidad Florística de La Cuenca Alta Del r." *Revista Peruana de Biología* 18 (1): 119–32.
- Montesinos-Tubée, Daniel B., and Antoine M. a Cleef. 2015. "The Puna Vegetation of Moquegua, South Per." *Phytocoenologia* 45 (4): 365–97. <https://doi.org/10.1127/phyto/2015/0006>.
- Montesinos-Tubée, Daniel B., and Karle V. a Sýkora. 2015. "Species Composition and Phytosociology of Xerophyt." *Phytocoenologia* 45 (3): 203–50. <https://doi.org/10.1127/phyto/2015/0023>.
- Mooney, H. A., S. L. Gulmon, and J. a Ehleringer. 1980. "Atmospheric Water Uptake by an Atacama Dese." *Science* 209 (4457): 693–94.
- Mooney, H. A., and J. Kummerow. 1971. "The Comparative Water Economy of Representati." *Botanical Gazette* 132 (3): 245–52.
- Mooney, H. A., and F. M. Schlegel. 1966. "La Vegetación Costera Del Cabo de Los Molles." *Boletín de La Universidad de Chile* 75: 27–32.
- Mooney, H. A., P. J. Weisser, and S. L. Gulmon. 1977. "Environmental Adaptations of Atacaman Dese." *Flora* 166 (2): 117–24.
- Moore, D. M. 1975. "The Alpine Flora of Tierra Del Fuego." *Anales Del Instituto Botánico Cavanilles* 32: 419–40.
- Moore, E. 1926. "Contribución a La Flórula de Paredones." *Revista Chilena de Historia Natural* 30: 384–400.
- MOP. 1987. *Balance Hídrico de Chile*. Santiago: Dirección General de Aguas, Ministerio de Obr.
- Morales, Ramón, José Luis Fernández Alonso, Reinhard Fitzek, Leopoldo Medina, and Félix Muñoz Gar-mendia. 2016. "Catálogo Provisional de La Flora de San Ignacio de Huinay, Chile." *Anales Del Jardín Botánico de Madrid* 73 (2): e03. <https://doi.org/10.3989/ajbm.2435>.
- Moravec, Jaroslav. 1998. "Reconstructed Natural Versus Potential Natur." *Applied Vegetation Science* 1 (2): 173–76. <https://doi.org/10.2307/1478946>.
- Moreira-Muñoz, A. 2011. *Plant Geography of Chile*. Dordrecht: Springer.
- Moreno, José M., and Francisco D. a Pineda. 1990. "Climate and Vegetation at t." *Journal of Vegetation*

- Science* 1 (2): 233–44. <https://doi.org/10.2307/3235660>.
- Morici, E. F. A., A. Prina, and G. L. a Alfonso. 2010. “Flora y Vegetación Del Valle Superior Del r.” *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 45 (1–2): 109–18.
- Morong, Thomas. 1891. “The Flora of the Desert of Atacama.” *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 18 (2): 39–48.
- Morueta-Holme, Naia, and Kristine a Engemann. 2015. “Strong Upslope Shifts in Chimborazo’s Vegetati.” *Proceedings of the National Academy of Sciences* 112 (41): 12741–45. <https://doi.org/10.1073/pnas.1509938112>.
- Moss, D., and B. K. Wyatt. 1994. “The CORINE Biotopes Project: A Database f.” *Applied Geography* 14 (4): 327–49. [https://doi.org/10.1016/0143-6228\(94\)90026-4](https://doi.org/10.1016/0143-6228(94)90026-4).
- Movia, C. P., A. Soriano, and R. J. C. León. 1987. “La Vegetación de La Cuenca Del Río San.” *Darwiniana* 28 (1/4): 9–78.
- Mueller-Dombois, D., and H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley; Sons.
- Müller, Frank, and Iris Pereira. 2006. “The Bryophyte Flora of Nature Reserves in Centr.” *Tropical Bryology* 27: 55–66.
- Munizaga, C., and H. Gunckel. 1958. “Notas Etnobotánicas Del Pueblo Atacameño.” *Universidad de Chile, Centro de Estudi* 5: 9–54.
- Muñoz, Alejandra E., and Cristián Bonacic. 2006. “Variación Estacional de La Flora y Vegetación.” *Gayana Botánica* 63 (1): 75–92.
- Muñoz, Alejandro A., and Lohengrin A. Cavieres. 2008. “The Presence of a Showy Invasive Plant Disrup.” *Journal of Ecology* 96 (3): 459–67. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2745.2008.01361.x>.
- Muñoz, Alejandro A., and Paulina a Chacón. 2003. “Diversity and Host Tree Preferences of Vascul.” *Australian Journal of Botany* 51 (4): 381–91.
- Muñoz, Ariel A., and Jonathan a Barichivich. 2014. “Patterns and Drivers of Araucaria Arauca.” *Austral Ecology* 39 (2): 158–69. <https://doi.org/10.1111/aec.12054>.
- Muñoz, Ariel A., and Mauro E. González. 2009. “Patrones de Regeneración Arbórea En Claros a u.” *Revista Chilena de Historia Natural* 82 (2): 185–98. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2009000200002>.
- Muñoz, Ariel A., and Mauro E. a González. 2012. “Respuesta Inicial de La Regeneración Arbór.” *Bosque* 33 (2): 153–62. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002012000200005>.
- Muñoz, C. 1964. “La Justificación Del Nombre Nothofag.” *Boletín de La Universidad de Chile* 52: 59–61.
- . 1965. “El Desierto Florido.” *Noticiario Mensual Museo Nacional de Histor* 111: 1–8.
- . 1969. “El Archipiélago de Juan Fernández y.” *Boletín de La Academia de Ciencias Del Instituto* 1: 83–100.
- Muñoz, C., and E. Pisano. 1947. “Estudio de La Vegetación y Flora de Los Parqu.” *Agricultura Técnica* 7 (2): 71–190.
- Muñoz, C., E. Zagal, and C. Ovalle. 2007. “Influence of Trees on Soil Organic Matter.” *European Journal of Soil Science* 58 (3): 728–35. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2389.2006.00858.x>.
- Muñoz, Fernando, and Carolina a Muñoz. 2013. “Composición, Estructura y Diversidad de Poblacion.” *Gayana Botánica* 70 (1): 82–91. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000100009>.
- Muñoz, M. R., F. A. Squeo, and M. F. a León. 2008. “Hydraulic Lift in Three Shrub Species from t.” *Journal of Arid Environments* 72 (5): 624–32. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2007.09.006>.
- Muñoz-Concha, Diego, and Michael R. Davey. 2010. “Gomortega Keule, the Neglected a.” *European Journal of Forest Research* 130 (5): 677–93. <https://doi.org/10.1007/s10342-010-0465-1>.
- Muñoz-Schick, M. 1980. *Flora Del Parque Nacional Puyehue*. Santiago: Editorial Universitaria.
- . 1999. “Flora de Caleu.” In *Guía de Campo de Caleu y El Cerro El Roble*, edited by A. Moreira, 84–105. Santiago: Comisión Nacional del Medio Ambiente.
- . 2015. “Una Laguna Se Viste de Verde: El Caso Del Embal.” *Chloris Chilensis* 18 (2).
- Muñoz-Schick, Mélica a. 2006. “Nueva Localidad En Chile Para Menodo.” *Gayana Botánica* 63 (2): 175–79.
- Muñoz-Schick, Mélica, and Vanezza Morales. 2013. “Complemento y Correcciones Al “Catálogo.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 62: 167–201.
- Muñoz-Schick, M., and A. a Moreira-Muñoz. 2000. “Caracterización Florística y Pisos.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 49: 9–50.
- Muñoz-Schick, M., R. Pinto, and A. a Mesa. 2001. “‘Oasis de Neblina’ En Los Cerros Costeros Del s.”

- Revista Chilena de Historia Natural* 74 (2): 389–405.
- Nagy, L., and G. Grabherr. 2009. *The Biology of Alpine Habitats*. Oxford: Oxford University Press.
- NatureServe. 2003. *International Ecological Classification Standar*. Arlington: NatureServe.
- Navarro Cerrillo, Rafael M., and Mauricio a Rosenfeld. 2008. “Evaluación de La Mortalidad de Bosques de Ñir.” *Bosque* 29 (1): 65–73. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002008000100008>.
- Navarro, G. 1993. “Vegetación de Bolivia: El Altipla.” *Rivasgodaya* 7: 69–98.
- . 1997. “Contribución a La Clasificación Ecológica.” *Revista Boliviana de Ecología y Conservaci* 2: 3–37.
- Navarro, G., and W. Ferreira. 2004. “Zonas de Vegetación Potencial de Bolivia: u.” *Revista Boliviana de Ecología y Conservaci* 15: 1–40.
- Navarro, G., and M. Maldonado. 2002. *Geografía Ecológica de Bolivia: Vegetaci*. Cochabamba: Fundación Simón I. Patino.
- Navarro, Gonzalo, and José A. a Molina. 2005. “Classification of the High-Ande.” *Plant Ecology* 176 (1): 113–30.
- Navarro, Gonzalo, and Salvador Rivas-Martínez. 2005. “Datos Sobre La Fitosociología Del Norte.” *Chloris Chilensis* 8 (2).
- Navarro-González, Rafael, and Fred A. a Rainey. 2003. “Mars-Like Soils in the Atacama Desert, Chile.” *Science* 302 (5647): 1018–21. <https://doi.org/10.1126/science.1089143>.
- Neger, F. W. 1897a. “Die Araukarienwälder in Chile u.” *Forstlich-Naturwissenschaftliche Zeitschrift* 11: 416–26.
- . 1897b. “Die Vegetationsverhältnisse Im Nördlich.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 23: 382–411.
- . 1897c. “Introducción a La Flora de Los Alrededores.” *Anales de La Universidad de Chile* 98: 209–51. <https://doi.org/10.5354/0365-7779.1897.21190>.
- . 1899. “Informe Sobre Las Observaciones Botánic.” *Anales de La Universidad de Chile* 103: 903–67.
- . 1901. “Pflanzengeographisches Aus Den Südlichen And.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 28: 231–58.
- Neira, Eduardo, and Hernán a Verscheure. 2002. *Chile’s Frontier Forests: Conserving a Glob*. Chile: World Resources Institute, Comité Nacional P.
- Niemeyer, Hermann M., and Ramiro O. a Bustamante. 2002. *Historia Natural de La Reserva Nacional r*. Santiago: Impresos Socías.
- Novoa-Jerez, J., and J. M. a Viada-Ovalle. 2004. “Localización Espacial Del Bosque Fray Jorge.” In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 161–71. La Serena: Ediciones de la Universidad de La Serena.
- Núñez, Cecilia I., and Marcelo A. a Aizen. 1999. “Species Associations and Nurse Plant Effects.” *Journal of Vegetation Science* 10 (3): 357–64. <https://doi.org/10.2307/3237064>.
- Núñez-Ávila, M., and E. a Corcuera. 2013. “Diagnóstico y Caracterización de Iniciativas.” Informe final. Santiago: MMA / GEF-PNUD.
- O’Neill, Robert V., and Anthony W. King. 1998. “Homage to St. Michael: Or, Why Are There.” In *Ecological Scale: Theory and Applications*, 3–15. New York: Columbia University Press.
- Oberdorfer, Erich. 1960. “Pflanzensoziologische Studien in Chile: e.” *Flora Et Vegetatio Mundi* 2: 1–208.
- Oka, Shuichi, and Hajime Ogawa. 1984. “The Distribution of Lomas Vegetation and i.” *Geographical Reports of Tokyo Metropolit* 19: 113–25.
- Olivares, S., and F. A. Squeo. 1999. “Patrones Fenológicos En Especies Arbustivas d.” *Revista Chilena de Historia Natural* 72 (3): 353–70.
- Oltremari, J. 2003. “Evolution of the Planning Process for Protected Are.” *Natural Areas Journal* 23 (2): 174–79.
- Oltremari, J., F. M. Schlegel, and R. Schlatter. 1987a. “Diagnóstico de Carrizal Bajo Como Ár.” *Medio Ambiente* 8 (2): 27–35.
- . 1987b. “Perspectiva de Morro Moreno Como Área Silvest.” *Bosque* 8 (1): 21–30.
- Ono, M. 1986. “Definition, Classification and Taxonomic Significan.” In *Taxonomic and Ecological Studies on the Lom*, edited by M. Ono, 5–14. Tokyo: Tokyo Metropolitan University.
- Opazo, A., and K. Reiche. 1909. “Descripción i Resultados de Un Viaje de Estudio.” *Anales de Agronomía Santiago* 4: 189–237.

- Orshan, G., A. Le Roux, and G. Montenegro. 1984. "Distribution of Monocharacter Growth Form Types." *Bulletin de La Société Botanique de France* 131 (2-4): 427–39.
- Orshan, G., G. Montenegro, and G. a Ávila. 1984. "Plant Growth Forms of Chilean Matorral." *Bulletin de La Société Botanique de France* 131 (2-4): 411–25. <https://doi.org/10.1080/01811789.1984.10826681>.
- Ovalle, Carlos, and James a Aronson. 1990. "The Espinal: Agroforestry Systems of t." *Agroforestry Systems* 10 (3): 213–39.
- Ovalle, Carlos, and Alejandro a Pozo. 2006. "Consequences of Landscape Heterogeneity on Grassla." *Landscape Ecology* 21 (4): 585–94. <https://doi.org/10.1007/s10980-005-3498-y>.
- Ovalle, C., J. Aronson, and J. a Avendaño. 1993. "Rehabilitation of Degraded Ecosystems in Centr." *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (3): 291–303.
- Ovalle, C., J. Avendaño, and J. a Aronson. 1996. "Land Occupation Patterns and Vegetation Structure." *Forest Ecology and Management* 86 (1): 129–39.
- Oyarzún, Carlos E., and Roberto a Godoy. 2004. "Water Chemistry and Nutrient Budgets In." *Biogeochemistry* 71 (1): 107–23. <https://doi.org/10.1007/s10533-004-4107-x>.
- Ozenda, Paul. 1986. *La Cartographie Écologique Et Ses Applications*. Paris: Masson.
- Ozenda, Paul, and Jean-Luc Borel. 2000. "An Ecological Map of Europe: Why and How?" *Comptes Rendus de l'Académie Des Sciences - Seri* 323 (11): 983–94. [https://doi.org/10.1016/S0764-4469\(00\)01227-0](https://doi.org/10.1016/S0764-4469(00)01227-0).
- Paez, M. M., C. Villagrán, and S. a Stutz. 1997. "Vegetation and Pollen Dispersal in t." *Review of Palaeobotany and Palynology* 96 (1): 169–81.
- Palma, B., C. San Martín, and M. a Rosales. 1987. "Distribución Espacial de La Flora y Vegetaci." *Anales Del Instituto de Ciencias Del Mar* 14: 125–32.
- Parada, Teresa, and Christopher H. Lusk. 2011. "Patrones En La Mortalidad de Plántulas de Especi." *Gayana Botánica* 68 (2): 236–43.
- Paritsis, Juan, and Andrés a Holz. 2013. "Habitat Distribution Modeling Reveals Vegetati." *Ecosphere* 4 (5): art53. <https://doi.org/10.1890/ES12-00378.1>.
- Paritsis, Juan, and Thomas T. a Veblen. 2015. "Positive Fire Feedbacks Contribute to Shifts Fr." *Journal of Vegetation Science* 26 (1): 89–101. <https://doi.org/10.1111/jvs.12225>.
- Parker, Tracey, and Claudio Donoso. 1993. "Natural Regeneration of Fitzro." *Forest Ecology and Management* 59 (1): 63–85.
- Parra, Maria J., and Karina a Acuña. 2009. "Vertical Distribution of Hymenophyllaceae Speci." *Journal of Vegetation Science* 20 (4): 588–95. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2009.01078.x>.
- Parsons, David J. 1976. "Vegetation Structure in the Mediterranean Scr." *Journal of Ecology* 64 (2): 435–47.
- Parsons, David U., and Andrew R. Moldenke. 1975. "Convergence in Vegetation Structure Along Analogo." *Ecology* 56 (4): 950–57.
- Paruelo, José M., and Esteban G. a Jobbágy. 2001. "Current Distribution of Ecosystem Functional Types." *Ecosystems* 4 (7): 683–98.
- Pastorino, M. J., and L. A. Gallo. 2002. "Quaternary Evolutionary History." *Journal of Biogeography* 29 (9): 1167–78. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2699.2002.00731.x>.
- Pastorino, Mario Juan. 2000. *Genetic Variation and Reproduction System*. Göttingen: Cuvillier Verlag.
- Patterson, M. W., and N. Hoalst-Pullen. 2011. "Dynamic Equifinality: The Case of South-Centr." *Applied Geography* 31 (2): 641–49. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2010.12.004>.
- Patty, Lita, and Stephan R. P. a Halloy. 2010. "Biomass Allocation in Herbaceous Plants Under Grazi." *Flora* 205 (10): 695–703. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2009.12.039>.
- Pauchard, Aníbal, and Mauricio a Aguayo. 2006. "Multiple Effects of Urbanization on the Biodiversi." *Biological Conservation, Urbanization*, 127 (3): 272–81.
- Pauchard, Aníbal, and Pablo Villarroel. 2002. "Protected Areas in Chile: History, Curre." *Natural Areas Journal* 22 (4): 318–30.
- Paulino, L., R. Godoy, and P. Boeckx. 2009. "Ecosystem Responses of Ande." In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 117–31. Gent: Academia Press.
- Paulsen, D. 2014. "Caracterización de Tipos Funcionales Para." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Pedrerros, P., M. Guevara-Mora, and R. a Urrutia. 2016. "Importancia de La Vegetación Ribereña." *Gayana Botánica* 73 (1): 32–41.
- Pefaur, J., and J. Yáñez. 1980. "Ecología Descriptiva de La Isla Moc." *Boletín Museo Nacional de Historia*

Natural Chile 37: 107–12.

- Peinado, M., J.I. Aguirre, and J. Delgadillo. 1997. “Phytosociological, Bioclimatic and Biogeographic.” *Journal of Vegetation Science* 8 (4): 505–28. <https://doi.org/10.2307/3237202>.
- Peinado, M., F. Alcaraz, and J. L. a Aguirre. 1997. “Vegetation Formations and Associations of t.” *Plant Ecology* 129 (1): 29–47. <https://doi.org/10.1023/A:1009711818203>.
- Peinado, Manuel, and Francisco a Alcaraz. 1994. “Vegetation Formations and Associations of t.” *Vegetatio* 114 (2): 123–35. <https://doi.org/10.1007/BF00048392>.
- Peinado, Manuel, C. Bartolome, and J. a Delgadillo. 1994. “Pisos de Vegetación de La Sierra de San Ped.” *Acta Botánica Mexicana* 29: 1–30.
- Peña, L. E. 1954. “Exploraciones En La Cordillera de Antofagasta.” *Revista Chilena de Historia Natural* 54 (14): 163–85.
- Peña, O., and H. Romero. 1977. “Sistemas En Climatología (Aplicación a u.” *Notas Geográficas (Valparaíso)* 8: 7–15.
- Peñaloza, A., and L. A. a Cavieres. 2001. “Efecto Nodriz a Intra-Específico.” *Revista Chilena de Historia Natural* 74 (3): 539–48.
- Peñaloza, A., V. Pardo, and A. a Marticorena. 2013. *Flora y Vegetación Del Parque Nacion*. Santiago: Alvimpress.
- Peralta, M., and María Teresa Serra. 1987. *Caracterización Del Hábitat Natural de l*. Santiago: FO: DP/CHI/83/017 Documento de Trabajo 9, CONAF.
- Pereira, Iris, and Frank a Müller. 2006. “Diversity and Distribution of Bryophytes a.” *Nova Hedwigia* 83 (1): 117–27. <https://doi.org/10.1127/0029-5035/2006/0083-0117>.
- Pérez, C. A., M. R. Carmona, and J. C. a Aravena. 2009a. “Environmental Controls and Patterns of Cumulati.” *Austral Ecology* 34 (3): 259–71.
- . 2009b. “Land Cover Change from Primary to Secondary Lowla.” In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 5–16. Gent: Academia Press.
- Pérez, C. A., M. R. Carmona, and J. J. Armesto. 2010. “Non-Symbiotic Nitrogen Fixation During Leaf Litt.” *Austral Ecology* 35 (2): 148–56.
- Pérez, C. A., M. R. Carmona, and J. M. a Fariña. 2009. “Selective Logging of Lowland Evergreen Rainforests.” *Forest Ecology and Management* 258 (7): 1660–68.
- Pérez, Cecilia A., and Lars O. a Hedin. 1998. “Nitrogen Mineralization in Two Unpolluted Old-Grow.” *Ecosystems* 1 (4): 361–73.
- Pérez, C., and C. Villagrán. 1985. “Distribución de Abundancias de Especies En Bosqu.” *Revista Chilena de Historia Natural* 58 (2): 157–70.
- . 1994. “Influencia Del Clima En El Cambio Florístic.” *Revista Chilena de Historia Natural* 67 (1): 77–88.
- Pérez, Sandra E., and Cecilia A. a Pérez. 2008. “Effects of Labile Phosphorous and Carbón.” *Revista Chilena de Historia Natural* 81 (2): 267–78. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X200800020000>.
- Pérez-Quezada, J. F., and C. A. a Delpiano. 2011. “Carbon Pools in an Arid Shrubland in Chile Und.” *Journal of Arid Environments* 75 (1): 29–37.
- Perthuisot, N. 1995. “Réalisation d’une Première Typologie Forestière.” Rapport de fin d’études. Temuco: Conaf/Onf/Engref.
- Pesaresi, Simone, and Diana a Galdenzi. 2014. “Bioclimate of Italy: Application of the Worldwi.” *Journal of Maps* 10 (4): 538–53. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.891472>.
- Petrie, J. M. 2009. “Lonesome Valley: Río Huaco, River of Atacama.” *Desert Plants* 25 (2): 24–40.
- Pfadenhauer, Jörg S., and Frank Klötzli. 2014. *Vegetation Der Erde*. Berlin Heidelberg: Springer.
- Pfanzelt, Simon, and Carolina a García. 2013. “Notes on the Chilean Geographic Distribution.” *Check List* 9 (4): 832–37.
- Pfanzelt, Simon, and Jürke a Grau. 2008. “A Vegetation Map of Nevados de Chillán Volcan.” *Gayana Botánica* 65 (2): 209–19. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432008000200007>.
- Philippi, F. 1865. “Excursión Botánica En Valdivia Desde l.” *Anales de La Universidad de Chile* 27: 289–302.
- . 1884. “A Visit to the Northernmost Forest of Chile.” *Journal of Botany* 22: 201–11.
- . 1885a. “Botanische Reise Nach Der Provinz Atacama.” *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 1 (4): 214–21.
- . 1885b. “Reise Nach Der Provinz Tarapacá.” *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 1 (4):

135–63.

- . 1886. *Excursion Botanica Hecha de Orden Del Supre.* Santiago: Imprenta Nacional.
- . 1895. “Von Yervas Buenas Nach Matanzas.” *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 3 (1): 24–33.
- Philippi, R. A. 1857. “Observaciones Jenerales Sobre La Flora Del Desier.” *Anales de La Universidad de Chile* 14: 352–57. <https://doi.org/10.5354/0717-8883.1857.2239>.
- . 1858. “Botanische Reise Nach Der Provinz Valdivia.” *Botanische Zeitung* 16 (35-37): 257–62, 265–70, 273–79.
- . 1860. *Viaje Al Desierto de Atacama Hecho de Orden d. Halle: E. Anton.*
- . 1862. “Sertum Mendocinum. Catálogo de Las Plant.” *Anales de La Universidad de Chile* 21: 389–407.
- . 1870. “Vegetation Der Inseln s. Ambrosio Und.” *Botanische Zeitung* 28: 496–502.
- . 1875. “Excursión Al Cajón de Los Cipreses En.” *Anales de La Universidad de Chile* 47: 651–70.
- . 1883. “Eine Botanische Exkursion in Die Provi.” *Gartenflora* 32-33: 336–38, 11–17.
- . 1888. “Die Frühlingsvegetation von Colina in Chile.” *Gartenflora* 37: 152–54.
- . 1892. “Bemerkungen Über Die Flora Bei Bädern v.” *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 2 (4): 196–208.
- Philippi, Rodolfo Amando. 1870. “Sertum Mendocinum Alterum; ó Sea, Catálogo de l.” *Anales de La Universidad de Chile* 36: 159–212.
- Phillips, Oliver, and James S. Miller. 2002. *Global Patterns of Plant Diversity: Alwyn.* St. Louis, Mo.: Missouri Botanical Garden Press.
- Phillips, S. J., and R. P. a Anderson. 2006. “Maximum Entropy Modeling of Species Geograph.” *Ecological Modelling* 190: 231–59.
- Pickett, S. T. A., and M. L. Cadenasso. 2005. “Vegetation Dynamics.” In *Vegetation Ecology*, edited by E. Van der Maarel, 172–98. Oxford: Blackwell Science.
- Pignatti, Sandro. 1996. “Some Notes on Complexity in Vegetation.” *Journal of Vegetation Science* 7 (1): 7–72. <https://doi.org/10.2307/3236410>.
- Pincheira-Ulbrich, J. 2011. “Patrones de Diversidad de Plantas Trepadoras.” *Phyton* 80 (1): 9–18.
- Pincheira-Ulbrich, Jimmy, J. R. Rau, and C. Smith-Ramírez. 2012. “Diversidad de Plantas Trepadoras y Epífitas Vasculares En Un Paisaje Agroforestal Del Sur de Chile: Una Comparación Entre Fragmentos de Bosque Nativo.” *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica* 47 (3–4): 411–42.
- Pincheira-Ulbrich, J., and J. R. a Rau. 2009. “Patch Size and Shape and Their Relationship with Tr.” *Phyton* 78: 121–28.
- Pinto, R. 1999. *Oasis de Niebla, El Niño 1997.* U. Santiago: Ograma.
- . 2002. “Lobivia Ferox Britton Et Ro.” *Gayana Botánica* 59 (2): 65–72.
- . 2005a. “A New Species of Eriosyce (Cactacea.” *Bradleya* 23: 1–6.
- . 2005b. *Tillandsia Del Norte de Chile y d. Santiago: Imprenta A. Molina Flores.*
- . 2007. “Estado de Conservación de Eulychn.” *Gayana Botánica* 64 (1): 98–109.
- . 2010. “Estudio de La Flora Costera, Evento El Ni.” Iquique: Comisión Nacional del Medio Ambiente.
- Pinto, Raquel. 2003. “Maihueniopsis Nigrispi.” *Chloris Chilensis* 6 (1).
- Pinto, Raquel, and Daniel Moscoso. 2004. “Estudio Poblacional de Echinops.” *Chloris Chilensis* 7 (2).
- Pinto, R., I. Barriá, and P. A. Marquet. 2006. “Geographical Distribution of Tillands.” *Journal of Arid Environments* 65 (4): 543–52.
- Pinto, R., and A. Kirberg. 2005. “Conservation Status of the Genus Eriosy.” *Bradleya* 23: 7–16.
- . 2009. *Cactus Del Extremo Norte de Chile.* Santiago: Imprenta A. Molina Flores.
- Pinto, R., and F. Luebert. 2009. “Datos Sobre La Flora Vascular Del Desierto Costero.” *Gayana Botánica* 66 (1): 28–49. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432009000100004>.
- Piper, Frida I., and Lohengrin A. a Cavieres. 2006. “Carbon Sink Limitation and Frost Tolerance Contr.” *Plant Ecology* 185: 29–39. <https://doi.org/10.1007/s11258-005-9081-4>.
- Piper, Frida I., and Benjamín a Viñegla. 2016. “Mediterranean and Temperate Treelines Are Controll.” *Journal of Ecology* 104 (3): 691–702. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.12555>.
- Pirión, A. 1930. “Excursión a La Cordillera de Tinguiririca.” *Revista Chilena de Historia Natural* 34: 170–80.
- Pisano, E. 1950a. “Mapa de Formaciones Vegetales.” In *Geografía Económica de Chile.* Vol. 1. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.

- . 1950b. “Observaciones Sobre La Renovación Del Bosque.” *Agricultura Técnica* 10 (1): 27–49.
- . 1956. “Esquema de Clasificación de Las Comunidad.” *Agronomía* 2: 30–33.
- . 1970. “Vegetación Del Área de Los Fiordos Toro.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 1: 27–40.
- . 1971a. “Comunidades Vegetales Del Área Del Fior.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 2: 93–141.
- . 1971b. “Estudio Ecológico Preliminar Del Parq.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 2: 76–92.
- . 1972a. “Algunos Resultados Botánicos de La.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 3 (1–2): 131–60.
- . 1972b. “Comunidades Vegetales Del Área de Bahia Morris.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 3 (1–2): 103–30.
- . 1972c. “Observaciones Fito-Ecológicas En Las Isl.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 3 (1–2): 161–69.
- . 1973. “Fitogeografía de La Península Brunswick.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 4 (1–3): 141–206.
- . 1974. “Estudio Ecológico de La Región Continental s.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 5: 59–104.
- . 1976. “Contaminación Por Petróleo Del b.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 7: 139–53.
- . 1978. “Establecimiento de Nothofagus Betuloid.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 9: 107–28.
- . 1980. “Distribución y Características de La Vegetaci.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 11: 191–224.
- . 1982. “Comunidades Vegetales Vasculares de La Isla Horn.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 13: 125–43.
- . 1983a. “Comunidades En El Sector Norte de La Penínsu.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 14: 83–101.
- . 1983b. “Magellanic Tundra Complex.” In *Ecosystems of the World: Mires, Swamps, Bogs*, edited by A. J. P. Gore, 295–329. Amsterdam: Elsevier.
- . 1985. “Tipos de Vegetación y Fitoclimas En La Transec.” In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 541–56. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- . 1986. “Flora Vascular Del Sector Terminal Norte Del Fior.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 16: 5–20.
- . 1987. “Sectorización Fitogeográfica Del Archipiéla.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 17: 5–57.
- . 1988. “Sectorización Fitogeográfica Del Archipiéla.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 18: 5–34.
- . 1990. “Sectorización Fitogeográfica Del Archipiéla.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 19: 5–16.
- . 1992. “Sectorización Fitogeográfica Del Archipiéla.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 21: 5–33.
- . 1997. “Los Bosques de Patagonia Austral y Tierra d.” *Anales Del Instituto de La Patagonia*. 25: 9–19.
- Pisano, E., and M. Dimitri. 1973. “Estudio Ecológico de La Región Continental s.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 4 (1–3): 207–71.
- Pisano, Edmundo. 1954. “La Vegetación de Las Distintas Zonas Geográfic.” *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 11: 95–107.
- . 1966. “Zonas Biogeográficas.” In *Geografía Económica de Chile. Prim*, 62–73. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción.
- . 1977. “Fitogeografía de Fuego-Patagonia Chilena.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 8: 121–250.
- Pisano, EDMUNDO. 1981. “Bosquejo Fitogeográfico de Fuego-Patagonia.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 12: 159–71.
- Pisano, E., and J. M. Henríquez. 1994. “Antecedentes Botánicos Sobre El Cord.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 22: 5–19.
- Pisano, E., and R. P. Schlatter. 1981a. “Vegetación y Flora de Las Islas Diego Ramír.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 12: 183–94.
- . 1981b. “Vegetación y Flora de Las Islas Diego Ramír.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 12: 195–204.
- Pizarro, Roberto, and Rodrigo a Valdés. 2012. “Latitudinal Analysis of Rainfall Intensity and Me.” *Chilean Journal of Agricultural Research* 72 (2): 252–61.
- Placzek, Christa, and Jay a Quade. 2009. “Climate in the Dry Central Andes over Geologi.” *Annals of the Missouri Botanical Garden* 96 (3): 386–97.

- Plissock, P. 1999. "El Territorio." In *Guía de Campo de Caleu y El Cerro El Roble*, edited by A. Moreira, 19–34. Santiago: Comisión Nacional del Medio Ambiente.
- . 2002. "Climatología de La Campana." In *Parque Nacional La Campana. Origen de u*, edited by S. Elórtégui and A. Moreira-Muñoz, 22–26. Santiago: Taller La Era - Fondo de las Américas.
- . 2005. "El Clima." In *Dunas de Concón: El Desafío de Los Espaci*, edited by S. Elórtégui, 10–11. Viña del Mar: Taller La Era.
- . 2015. "Aplicación de Los Criterios de La Uni." Informe Técnico. Santiago: Ministerio del Medio Ambiente.
- Plissock, P., and M. T. K. a Arroyo. 2012. "Changes in the Main Vegetation Types of Chi." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 40 (1): 71–76.
- Plissock, Patricio. 2002. "Priorización de Áreas Para Fortalecer." Tesis de Magíster, Santiago: Universidad de Chile.
- Plissock, Patricio, and Taryn Fuentes-Castillo. 2011. "Representativeness of Terrestrial Ecosystems." *Environmental Conservation* 38 (3): 303–11. <https://doi.org/10.1017/S0376892911000208>.
- Plissock, Patricio, and Federico a Luebert. 2014. "Effects of Alternative Sets of Climatic Predictors." *Ecological Modelling* 288: 166–77. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.06.003>.
- Plissock, P., and F. Luebert. 2006a. "Ecosistemas Terrestres." In *Biodiversidad de Chile: Patrimonio y Desafíos*, edited by Jaime Rovira, Jaime Ugalde, and Miguel Stutzin, 74–78. Santiago: Comisión Nacional de Medio Ambiente.
- . 2006b. "Una Nueva Propuesta de Clasificación de La Vegetación de Chile y Su Aplicación En La Evaluación Del Estado de Conservación de Los Ecosistemas Terrestres." *Ambiente y Desarrollo* 22 (1): 41–44.
- Poblete, V., V. Campos, and L. a González. 1991. "Anatomical Leaf Adaptations in Vascular Plants Of." *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (1): 65–75.
- Pöhlmann, R., and K. Reiche. 1900. "Beiträge Zur Kenntnis Der Flora d." *Verhandlungen Des Deutschen Wissenschaftlich* 4 (3–4): 263–305.
- Pollmann, W. 2001. "Vegetationsökologie Und Dynamik Temperiert." *Dissertationes Botanicae* 348: 1–278.
- Pollmann, William. 2001. "Caracterización Florística y Posici." *Phytocoenologia* 31 (3): 353–400.
- . 2002. "Effects of Natural Disturbance and Selective Loggi." *Journal of Biogeography* 29 (7): 955–70.
- . 2003. "Stand Structure and Dendroecology of an Old-Grow." *Forest Ecology and Management* 176 (1): 87–103.
- . 2004. "Regeneration Dynamics and Life History Differences." *Plant Ecology* 174 (2): 355–71. <https://doi.org/10.1023/B:VEGE.0000049114.58663.6d>.
- . 2005. "A Long-Term Record of Nothofagus Dominan." *Austral Ecology* 30 (1): 91–102.
- Pollmann, William, and Thomas T. Veblen. 2004. "Nothofagus Regeneration Dynamics." *Ecological Monographs* 74 (4): 615–34.
- Polymeris, C. 1995. "Vegetación Actual de La Península." Tesis de Magíster, Concepción: Universidad de Concepción.
- Posse, Gabriela, and Juan a Anchorena. 2000. "Spatial Micro-Patterns in the Steppe of Tierra d." *Journal of Vegetation Science* 11 (1): 43–50. <https://doi.org/10.2307/3236774>.
- Prado, C., and M. Álvarez. 1994. "Estado de Conservación de La Vegetación y Flo." In *Perfil Ambiental de Chile*, edited by G. Espinoza, P. Pisani, and L. a Contreras, 335–64. Santiago: Comisión Nacional de Medio Ambiente.
- Premoli, Andrea C., and M. Cristina a Acosta. 2012. "Variación Genética En Nothofag." *Bosque* 33 (2): 115–25. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002012000200001>.
- Premoli, Andrea Cecilia, and Maria Paula a Quiroga. 2012. "Ecological Niche Modeling Meets Phylogeography." *Natureza & Conservação* 10 (2): 160–68. <https://doi.org/10.4322/natcon.2012.036>.
- Premoli, Andrea C., and Paula a Mathiasen. 2010. "Southern-Most Nothofagus Trees Enduri." *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 298 (3–4): 247–56. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2010.09.030>.
- Premoli, Andrea C., and Estela a Raffaele. 2007. "Morphological and Phenological Differences." *Austral Ecology* 32 (5): 515–23. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2007.01720.x>.
- Prentice, I. Colin, and Alberte a Bondeau. 2007. "Dynamic Global Vegetation Modeling: Quantifyi." In *Terrestrial Ecosystems in a Changing World*, edited by Josep G. Canadell and Diane E. a Pataki, 175–92. Berlin: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-540-32730-1_15.

- Prieto, I., and K. a Martínez-Tillería. 2010. "Hydraulic Lift Through Transpiration Suppression." *Oecologia* 163: 855–65.
- Prohaska, F. J. 1962. "Factores Advectivos En El Clima de La Pu." *Revista de Estudios Geográficos, Universid* 9: 43–53.
- . 1973. "New Evidence on the Climatic Controls Along t." In *Coastal Deserts, Their Natural and Hum*, edited by D. H. K. Amiran and A. W. Wilson. Tucson: The University of Arizona Press.
- Promis, Á., J. Caldentey, and M. Ibarra. 2010. "Microclima En El Interior de Un Bosque." *Bosque* 31 (2): 129–39.
- Promis, Á., G. Cruz, and A. a Reif. 2008. "Nothofagus Betuloides (Mirb.) Oer." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 36: 53–67.
- Promis, Á., S. Gärtner, and A. a Reif. 2012. "Effects of Canopy Gaps on Forest Floor Vascular a." *Community Ecology* 13 (2): 145–54. <https://doi.org/10.1556/ComEc.13.2012.2.3>.
- Promis, Á., S. Gärtner, and Albert a Reif. 2010. "Effects of Natural Small-Scale Disturbances." *Allgemeine Forst Und Jagdzeitung* 181: 53–64.
- Promis, Álvaro, and Giselle a Bergh. 2013. "Descripción de La Flora Vascular En El Sotobosq." *Gayana Botánica* 70 (1): 164–69. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000100017>.
- Promis, Álvaro, and Dirk a Schindler. 2009. "Solar Radiation Transmission in and Around Cano." *International Journal of Biometeorology* 53 (4): 355–67. <https://doi.org/10.1007/s00484-009-0222-7>.
- Promis, Á., A. Reif, and G. a Cruz. 2009. "Südbuchenwälder in Patagonien Und Feuerland." *Natur Und Museum* 139 (7/8): 236–45.
- Puntieri, Javier G. 1991. "Vegetation Response on a Forest Slope Cleared For." *Biological Conservation* 56 (2): 207–21. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(91\)90018-5](https://doi.org/10.1016/0006-3207(91)90018-5).
- Quezada, J. M. 2008. "Historia de Incendios En Bosques." Tesis Ing. Forestal, Valdivia: Universidad Austral de Chile.
- Quintana, J. M., and P. Aceituno. 2012. "Changes in the Rainfall Regime Along t." *Atmósfera* 25 (1): 1–22.
- Quintanilla, V. G. 1974a. "La Carta Bioclimática de Chile Central." *Revista Geográfica de Valparaíso* 5: 33–58.
- . 1974b. "Les Formations Végétales Du Chili Tempér." *Documents de Cartographie Écologique* 14: 33–80.
- . 1975. "Biogeografía de La Quinta Región." *Revista Geográfica de Valparaíso* 6: 3–22.
- . 1976. "Fitogeografía de La Cuenca de Quillota." *Revista Geográfica de Valparaíso* 7: 33–79.
- . 1977a. "Evolución Regresiva de La Vegetación En La Cuen." *Informaciones Geográficas* 24: 17–36.
- . 1977b. "Zonación Altitudinal de La Vegetación En El Nor." *Revista de Geografía Norte Grande* 5: 17–39.
- . 1978. "El Escalonamiento Vegetal de Los Andes Occidental." *Informaciones Geográficas* 25: 53–66.
- . 1979. "Observaciones Fitogeográficas En Un Val." *Informaciones Geográficas* 26: 3–18.
- . 1980. "Observaciones Fitogeográficas En La Alta Cordille." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 24: 15–26.
- . 1981. "Fitogeografía de La Cuenca Superior Del r." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 25: 57–73.
- . 1983. *Geografía de Chile: Biogeografía*. Santiago: Instituto Geográfico Militar.
- . 1985. "Carta Fitogeográfica de Chile Mediterráneo." *Contribuciones Científicas y Tecnológicas. Ár* 70: 1–30.
- . 1988. "Fitogeografía y Cartografía de La Vegetación." *Contribuciones Científicas y Tecnológicas, Ár* 82: 1–28.
- . 1994a. "Determinación de Procesos y Áreas de Riesgos." *Pirineos* 143-144: 99–110.
- . 1994b. "Sensibilidad de Los Medios Naturales de La Cuen." *Contribuciones Científicas y Tecnológicas, Ár* 106: 1–51.
- . 1996. "Alteraciones Por El Fuego En La Cordillera De." *Pirineos* 147-148: 97–113.
- . 2003. "Los Paisajes Forestales de La Isla Grande." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 48: 25–34.
- . 2004. "Antecedentes Geobotánicos de Una Cuenca Andina." *Pirineos* 158: 43–60.
- . 2005. "Fragilidad Del Bosque de Fitzro." *Pirineos* 160: 69–86.
- . 2007. "Restricciones Para La Restauración Ecológica." *Gestión Ambiental* 13: 49–68.

- Quintanilla, V. G., and J. A. a Cadiñanos. 2012. "Aproximación Biogeográfica a Los Bosques De." *Boletín de La Asociación de Geógraf* 60: 91–114.
- Quintanilla, V. G., and M. Leinlaf. 2001. "Degradación de Quebradas de Gran Val." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 46: 79–97.
- Quintanilla, V. G., J. Pizarro, and I. Vila. 1998. "Antecedentes Ecológicos de Una Cuenca Lacustre." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 43: 61–79.
- Quintanilla, V. G., and C. Reyes. 1999. "Modificaciones Por Efecto Del Fuego En El Bosq." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 44: 7–18.
- Quintanilla, V. G., and N. Sáez. 1989. "El Estado de La Vegetación En La Cordille." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 31: 129–41.
- Quintanilla, Víctor G. 1983. "Comparación Entre Dos Ecosistemas Tropoandino." *Informaciones Geográficas* 30: 25–45.
- . 2005. "Degradación Del Bosque Nordpatagónico En." *Geographicalia* 47: 47–68.
- . 2008a. "Estado de Recuperación Del Bosque Nativo En u." *Revista de Geografía Norte Grande* 39: 73–92.
- . 2008b. "Perturbaciones a La Vegetación Nativa Por Grand." *Anales de Geografía* 28: 85–104.
- Quintanilla, Víctor G., and Juan Matute. 2005. "Retroseso y Degradación Del Bosque Nativo En u." *Revista de Geografía Norte Grande* 33: 113–30.
- Quintanilla, Víctor G., and G. a Meaza Rodríguez. 2008. "Perturbaciones Actuales Del Bosque Norpatagóni." *Boletín de La Asociación de Geógraf* 47: 109–24.
- Quiroga, Paula, and Romina a Vidal Russell. 2005. "Evidencia Morfológica e Isoenzimática." *Bosque* 26 (2): 25–32. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002005000200004>.
- Quiroz, C. L. 2003. "Cambios En La Estructura Florística de u." *Ecosistemas* 12 (3).
- Quiroz, Constanza L., and Ernesto I. a Badano. 2009. "Floristic Changes in Alpine Plant Communities Induc." *Revista Chilena de Historia Natural* 82 (2): 171–84.
- Quiroz, Constanza L., and Philippe a Choler. 2008. "Alpine Dandelions Originated in the Native a." *Ecological Research* 24 (1): 175–83. <https://doi.org/10.1007/s11284-008-0498-9>.
- Rabassa, J., C. J. Heusser, and A. Coronato. 1989. "Peat-Bog Accumulation Rate in the Andes of Tier." *Pirineos* 133: 113–22.
- Rabus, B., M. Eineder, and A. a Roth. 2003. "The Shuttle Radar Topography Mission- a New Class." *Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 57: 241–62.
- Ramírez, C. 1968. "Die Vegetation Der Moore Der Cordille." *Bericht Der Oberhessischen Gesellschaft Für Natu* 36: 95–101.
- . 1978. "Estudio Florístico y Vegetacional Del Parq." *Publicación Ocasional Museo Nacional de Histor* 24: 1–23.
- . 1979. "Bibliographia Phytosociologica Et Scienti." *Excerpta Botanica, Sectio B* 19: 63–92.
- . 1980b. "Bibliographia Phytosociologica Et Scienti." *Excerpta Botanica, Sectio B* 20: 61–64.
- . 1980a. "Bibliographia Phytosociologica Et Scienti." *Excerpta Botanica, Sectio B* 20: 305–19.
- . 1981. "Bibliographia Phytosociologica Et Scienti." *Excerpta Botanica, Sectio B* 21: 249–63.
- Ramírez, C., and M. Álvarez. 2012. "Flora y Vegetación Hidrófila de Los Humedal." In *Humedales Costeros de Chile: Aport*, 101–45. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Ramírez, C., M. Álvarez, and A. Díaz. 2004. "Resultados Botánicos de La Primera Expedici." *Revista Geográfica de Valparaíso* 35: 225–42.
- Ramírez, C., M. Álvarez, and A. a Díaz. 2006. "Biodiversidad Vegetal de La Isla Ipún En." *Revista Geográfica de Valparaíso* 37: 45–66.
- . 2007. "Estudio Florístico y Vegetacional de La Is." *Revista Geográfica de Valparaíso* 39: 99–111.
- Ramírez, C., J. Amigo, and C. San Martín. 2003. "Vegetación Pratense Litoral y Dinámi." *Agro Sur* 31 (2): 24–37.
- Ramírez, C., and N. Añazco. 1982. "Variaciones Estacionales En El Desarrollo." *Agro Sur* 10 (2): 111–23.
- Ramírez, Carlos, and José M. a Fariña. 2014. "Estructura y Clasificación de La Vegetaci." *Chilean Journal of Agricultural and Animal Science* 30 (1): 29–44.
- Ramírez, Carlos, and Enrique a Hauenstein. 1989. "Study of the Flora of Rucamanque, Caut." *Annals of the Missouri Botanical Garden* 76 (2): 444–53.
- Ramírez, Carlos, and Ingrid a Ortiz. 2014. "Estudio Preliminar de La Biodiversidad Veget." *Gayana*

- Botánica* 71 (2): 227–45. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432014000200006>.
- Ramírez, Carlos, and Cristina a San Martín. 1992. “Vegetación y Dinámica Vegetacional En Las Dun.” *Bosque* 13 (1): 41–48.
- . 2004. “Comparación Fitosociológica de Los Bosques.” *Bosque* 25 (1): 69–85. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002004000100006>.
- . 2014. “Tundra Subantártica En La Isla Grande.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 42: 17–38.
- Ramírez, Carlos, and José a San Martín. 1989. “Estudio Fitosociológico de La Vegetación.” *Studia Botanica* 8: 91–115.
- Ramírez, C., J. Barrera, and D. a Contreras. 1989. “Estudio Vegetacional Del Ecotono Entre Bosques.” *Medio Ambiente* 10 (1): 43–50.
- Ramírez, C., G. Coliqueo, and H. a Figueroa. 1985. “Estudio Fitosociológico Estadístico de l.” *Agro Sur* 13 (2): 114–30.
- Ramírez, C., D. Contreras, and H. a Figueroa. 1988. “Estudio Vegetacional En Una Marisma Del Centro-Sur.” *Medio Ambiente* 9 (2): 21–30.
- Ramírez, C., D. Contreras, and C. San Martín. 1989. “Estudio Vegetacional de Las Dunas de Quillagua.” *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 31: 109–27.
- Ramírez, C., D. Contreras, and J. a San Martín. 1994. “Estudio Fitosociológico de La Vegetación Praten.” *Agro Sur* 22 (1): 41–56.
- Ramírez, C., A. Durán, and H. a Figueroa. 1985. “Estudio de La Vegetación de Dunas Con Técn.” *Revista Geográfica de Valparaíso* 16: 47–66.
- Ramírez, C., F. Ferriere, and H. Figueroa. 1983. “Estudio Fitosociológico de Los Bosques Pantanos.” *Revista Chilena de Historia Natural* 56 (1): 11–26.
- Ramírez, C., and H. Figueroa. 1985. “Delimitación Ecosociológica Del Bosque Valdivia.” *Studia Oecologica* 6: 69–82.
- . 1987. “Fitosociología de Los Nothofagus De.” *Bosque* 8 (2): 127–32.
- Ramírez, C., H. Figueroa, and C. San Martín. 1989. “Cambios Estacionales de Frecuencia y Cobertura En Una Pradera Del Centro Sur de Chile.” *Agro Sur* 17 (2): 105–11.
- Ramírez, C., R. Godoy, and W. a Eldridge. 1981. “Impacto Ecológico Del Ciervo Rojo Sobre El Bosq.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 14: 197–215.
- Ramírez, C., S. Labbe, and C. a San Martín. 1990. “Sinecología de Los Bosques de Bol.” *Bosque* 11 (1): 45–56.
- Ramírez, C., and C. San a Martín. 1992. “Estudio Sinecológico de Las Praderas Del Valle d.” *Ciencia e Investigación Agraria* 19 (3): 97–112. <https://doi.org/10.4067/rcia.v19i3.809>.
- Ramírez, C., C. San Martín, and A. a Oyarzún. 1997. “Morpho-Ecological Study on the South Americ.” *Plant Ecology* 130 (2): 101–9. <https://doi.org/10.1023/A:1009735821549>.
- Ramírez, C., and M. Riveros. 1975. “Los Alerzales de Cordillera Pelada: Flora.” *Medio Ambiente* 1 (1): 3–13.
- Ramírez, C., and C. San Martín. 2005. “Asociaciones Vegetales de La Cordillera De.” In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 206–24. Santiago: Editorial Universitaria.
- Ramírez, C., and C. a San Martín. 1989. “Descripción Del Myrciantho-Bahietum, u.” *Idesia* 11: 19–28.
- . 1995. “Estructura Florística de Los Bosques Pantanosos.” In *Ecología de Los Bosques Nativos de Chile*, edited by J. J. Armesto and C. a Villagrán, 215–34. Santiago: Editorial Universitaria.
- Ramírez, C., C. San Martín, and D. Contreras. 1998. “Diversidad Florística y Vegetacional Pratense.” *Ciencia e Investigación Agraria* 25 (1): 27–50. <https://doi.org/10.4067/rcia.v25i1.1054>.
- Ramírez, C., C. San Martín, and D. a Contreras. 1994. “Estudios Florístico-Ecológicos En Cavernas De.” *Revista Geográfica de Valparaíso* 24-25: 161–82.
- Ramírez, C., C. San Martín, and M. L. Keim. 1996. “La Vegetación Espotánea Del Antiguo Basural.” *Medio Ambiente* 13 (1): 42–57.
- Ramírez, C., C. San Martín, and R. a Medina. 1991. “Estudio de La Flora Hidrófila Del Santuario De.” *Gayana Botánica* 48 (1–4): 67–80.
- Ramírez, C., C. San Martín, and J. Ruiz. 1999. “Estudio Sinecológico de La Vegetación Del Litor.” *Revista Geográfica de Valparaíso* 29-30: 51–63.
- Ramírez, C., C. San Martín, and F. a Uribe. 1993. “La Vegetación Nativa de Los Suelos de Ña.” *Agricultura*

Técnica 53: 55–74.

- Ramírez, C., C. San Martín, and R. Vásquez. 1996. “La Vegetación Potencial Leñosa de La Cordille.” *Revista Geográfica de Valparaíso* 26-27: 233–50.
- Ramírez, C., and J. a San Martín. 1987. “Estudio Florístico y Vegetacional de La Lagu.” *Revista Geográfica de Valparaíso* 18: 105–20.
- Ramírez, C., V. Sandoval, and J. C. a Cisternas. 2015. “Utilizando La Metodología Fitosociológica Pa.” *Gayana Botánica* 72 (2): 350–66.
- Ramírez-Verdugo, P., and R. Villaseñor. 2016. “Estudio Fitosociológico de Los Acantilad.” *Chloris Chilensis* 19 (1).
- Ramos, J. C. 1983. “Composición y Estructura de Las Comunidad.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Rauh, W. 1985. “The Peruvian-Chilean Deserts.” In *Ecosystems of the World: Hot Deserts and Ar*, edited by M. Evenari, I. Noy-Meir, and D. W. Goodall, 12A:239–67. Amsterdam: Elsevier.
- Ravenna, P. 2000. “Nothofagus Rutila Sp. Nov. And the Corre.” *Onira* 5 (1): 1–4.
- . 2002. “Nothofagus Macrocarpa a.” *Onira* 7 (11): 57–60.
- Rebertus, A. J., T. T. Veblen, and T. Kitzberger. 1993. “Gap Formation and Dieback in Fuego-Patagoni.” *Phytocoenologia* 23 (1–4): 581–99. <https://doi.org/10.1127/phyto/23/1993/581>.
- Rebertus, Alan J., and Thomas a Kitzberger. 1997. “Blowdown History and Landscape Patterns in t.” *Ecology* 78 (3): 678–92. [https://doi.org/10.1890/0012-9658\(1997\)078%5B0678:BHALPI%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/0012-9658(1997)078%5B0678:BHALPI%5D2.0.CO;2).
- Rebertus, Alan J., and Thomas T. Veblen. 1993a. “Partial Wave Formation in Old-Grow.” *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 120 (4): 461–70. <https://doi.org/10.2307/2996751>.
- . 1993b. “Structure and Tree-Fall Gap Dynamics of Old-Grow.” *Journal of Vegetation Science* 4 (5): 641–54. <https://doi.org/10.2307/3236129>.
- Reiche, K. 1895a. “Apuntes Sobre La Vegetación En La Boca Del r.” *Anales de La Universidad de Chile* 90: 715–47.
- . 1895b. “Die Botanischen Ergebnisse Meiner Reise in d.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 22: 1–16.
- . 1896. “Die Vegetations-Verhältnisse an Unterlaufe d.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 21: 1–52.
- . 1897. “Vorläufige Mitteilung Über Die Flora in d.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 23: 610–11.
- . 1898. “La Jeografía Botánica de La Región Explora.” *Anales de La Universidad de Chile* 101: 436–65.
- . 1903. “La Isla de La Mocha.” *Anales Museo Nacional de Historia Natural* 16: 1–104.
- . 1907. “Grundzüge Der Pflanzenverbreitung in Chile.” *Vegetation Der Erde* 8: 1–374.
- . 1911. “Ein Frühlingsausflug in Das Küstengebiet d.” *Botanische Jahrbücher Für Systemati* 45: 340–53.
- Relva, Maria A, and Thomas T Veblen. 1998. “Impacts of Introduced Large Herbivores.” *Forest Ecology and Management* 108 (1-2): 27–40. [https://doi.org/10.1016/S0378-1127\(97\)00313-7](https://doi.org/10.1016/S0378-1127(97)00313-7).
- Repetto-Giavelli, Fiorella, and Ernesto Teneb B. 2012. “Análisis de La Regeneración Natural De.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 40 (2): 55–65. <https://doi.org/10.4067/S0718-686X2012000200005>.
- Reyes, Francisco, and Zanetti a Silvana. 2010. “Biochemical Properties in Vascular Epiphyt.” *Revista de La Ciencia Del Suelo y Nutrici* 10 (2): 126–38. <https://doi.org/10.4067/S0718-27912010000200004>.
- Reyes, J. P., and G. Zizka. 1989. “Nebelwüstenvegetation Bei Paposo - Stando.” *Palmengarten* 53 (1): 52–62.
- Reyes, René, Pablo Donoso, and Claudio a Donoso. 2009. “Crecimiento de Renovales de Drimys Winte.” *Bosque* 30 (3): 117–26. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002009000300001>.
- Ricardi, M. 1957. “Fitogeografía de La Costa Del Departamento.” *Boletín de La Sociedad de Biología* 32: 3–9.
- . 1961. “Una Malesherbia Peruana Nueva Pa.” *Gayana Botánica* 3: 11–13.
- Richter, M. 1995. “Klimaökologische Merkmale d.” *Geoökodynamik* 16: 283–332.
- Richter, Michael. 1981. “Klimagegensätze in Südperu Und Ih.” *Erdkunde* 35 (1): 12–30. <https://doi.org/10.3112/erdkunde.1981.01.02>.
- . 2001. *Vegetationszonen Der Erde*. Gotha: Klett.
- Richter, M., and D. Schmidt. 2002. “Cordillera de La Atacama. Das Trockens.” *Petermanns Geographische Mitteilungen* 146 (4): 48–57.

- Richter, M., D. Schmidt, and H.-G. Wilke. 1993. "Das Unwetter von Antofagasta." *Praxis Geographie* 23 (1): 44–47.
- Ricotta, Carlo, and Maria Laura Carranza. 2002. "Are Potential Natural Vegetation Maps a Meaningf." *Applied Vegetation Science* 5 (2): 271–75. <https://doi.org/10.1111/j.1654-109X.2002.tb00557.x>.
- Ríos, Santiago. 1998. "Estudio de La Distribución y Caracterizaci." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Risopatrón, Luis. 1924. *Diccionario Jeográfico de Chile*. Santiago: Imprenta universitaria.
- Rivas, Yessica, and Roberto Godoy. 2007. "Actividad Biológica Del Suelo En Dos Bosques." *Gayana Botánica* 64 (1): 81–92. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432007000100008>.
- Rivas, Y., R. Godoy, and D. Huygens. 2009. "Effect of Wildfire on Soil Organic Matter In." In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. Oyarzún, 133–45. Gent: Academia Press.
- Rivas-Martínez, S. 1983. "Pisos Bioclimáticos de España." *Lazarroa* 5: 33–43.
- . 1993. "Clasificación Bioclimática de La Tierra." *Folia Botanica Matritensis* 10: 1–23.
- . 1994. "Dynamic-Zonal Phytosociology as Landscape Science." *Phytocoenologia* 24: 23–25.
- . 2005. *Avances En Geobotánica*. Madrid: Phytosociological Research Center.
- . 2008. *Global Bioclimatics*. Madrid: Phytosociological Research Center.
- . 2010. *Sinopsis Bioclimática de La Tierra y Map*. Madrid: Realigraf.
- Rivas-Martínez, Salvador, and Alfredo Asensi. 1997. "Biogeographical Synthesis of Andalusia (Southe." *Journal of Biogeography* 24 (6): 915–28. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2699.1997.00149.x>.
- Rivas-Martínez, S., and C. Armaiz. 1984. "Bioclimatología y Vegetación En La Penínsu." *Bulletin de La Société Botanique de France* 131 (2-4): 110–20. <https://doi.org/10.1080/01811789.1984.10826653>.
- Rivas-Martínez, S., G. Navarro, and A. Penas. 2011. "Biogeographic Map of South America." *International Journal of Geobotanical Research* 1: 21–40.
- Rivas-Martínez, S., A. Penas, and M. A. Luengo. 2003. *Worldwide Bioclimatic Classification System*. Leiden: Backhuys Publishers.
- Rivas-Martínez, S., and D. Sánchez-Mata. 1999. "North American Boreal and Western Temperate Fore." *Itinera Geobotanica* 12: 5–316.
- Rivas-Martínez, S., and O. Tovar. 1993. "Síntesis Biogeográfica de Los Andes." *Collectanea Botánica* 14: 515–21.
- Rivera, M. J. 1902. "Apuntes Sobre La Vegetación de La Cordillera." *Actes Société Scientifique Du Chili* 12: 302–49.
- Rodríguez, A. 1979. "Formaciones Vegetales Del Cordón La Campanita." *Boletín Informativo Instituto Geográfico Milit* 1979 (4): 11–31.
- . 1982. "Principales Formaciones Vegetales Del "Parq." *Boletín Informativo Instituto Geográfico Milit* 1982 (1): 11–31.
- Rodríguez, A., and F. Calderón. 1982. "Determinación de Estructuras Vegetacionales En." *Boletín Informativo Instituto Geográfico Milit* 1982 (2): 29–43.
- Rodríguez, Jon Paul a. 2011. "Establishing IUCN Red List Criteria f." *Conservation Biology* 25 (1): 21–29. <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2010.01598.x>.
- Rodríguez, Jon Paul, and David A. Keith. 2015. "A Practical Guide to the Application of the IU." *Philosophical Transactions of the Royal Society* 370 (1662): 20140003. <https://doi.org/10.1098/rstb.2014.0003>.
- Rodríguez, M. 1960. "Regiones Naturales de Chile y Su Capacidad de Uso." *Agricultura Técnica* 19: 309–99.
- Rodríguez, R. A., O. Matthei, and M. Quezada. 1983. *Flora Arbórea de Chile*. Concepción: Universidad de Concepción.
- Rodríguez, R. A., and M. Quezada. 2003. "Fagaceae." In *Flora de Chile*, edited by C. Marticorena and R. A. Rodríguez, 2(2):64–75. Concepción: Ediciones de la Universidad de Concepción.
- Rodríguez, Roberto A., and Alicia Marticorena. 2008. "Plantas Vasculares de Los Ríos Baker y Pascua." *Gayana Botánica* 65 (1): 39–70. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432008000100006>.
- Roig, C. 2004. "Antecedentes Sobre Turberas En Tierra Del Fuego." In *Los Turbales de La Patagonia. Bases Para*, edited by D. E. Blanco and V. M. de la Balze, 33–44. Buenos Aires: Wetlands International - América del Sur.
- Roig, F. A. 1972. "Bosquejo Fisionómico de La Vegetación De." *Boletín de La Sociedad Argentina de*

Botánica 13 (Supl.): 49–80.

- . 1998. “La Vegetación de La Patagonia.” In *Flora Patagónica*, edited by M. N. Correa, 1:48–166. Buenos Aires: Colección Científica INTA.
- Roig, F. A., J. Anchorena, and O. a Dollenz. 1985. “La Vegetación Del Área Continental.” In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 350–456. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- Roig, F. A., O. Dollenz, and E. Méndez. 1983. “Tundra y Bosque Magallánico. Su Dinamismo En.” *Serie Científica* 30: 5–10.
- . 1985. “La Vegetación de Los Canales.” In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 457–519. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- Roig, F. A., and E. Martínez-Carretero. 1998. “La Vegetación Puneña En La Provincia.” *Phytocoenologia* 28 (4): 565–608. <https://doi.org/10.1127/phyto/28/1998/565>.
- Roig, F. A., and E. Méndez. 2003. “Especies Indicadoras de Estados y Procesos En.” In *Desertificación. Indicadores y Puntos*, edited by E. M. Abraham, D. Tomasini, and P. Maccagno, 189–208. Mendoza: Zeta Editores.
- Roig-Juñent, F. A., and F. A. Roig. 1995. “Evidences of Fires in the Patagon.” *IAWA Journal* 16: 28–29.
- Roivainen, Heikki. 1934. “Observaciones Sobre La Vegetación En l.” *Annales Botanici Societatis Zoologicae Botanic* 5 (4): 1–32.
- . 1954. “Studien Über Die Moore Feuerland.” *Annales Botanici Societatis Zoologicae Botanic* 28 (2): 1–205.
- Romero, F. 2002. “Caracterización de La Flora y Vegetación Andi.” Monografía de Licenciatura, Santiago: Escuela de Ecología y Paisaje, Universidad Centr.
- Romero, F., and S. Teillier. 2009. “Caracterización de Las Comunidades Vegetal.” *Chloris Chilensis* 12 (1).
- Romero, H. 1985. *Geografía de Chile: Geografía de Los Climas*. Santiago: Instituto Geográfico Militar.
- Romero, Hugo, and Pamela a Smith. 2013. “Macro y Mesoclimas Del Altiplano Andino y Desierto.” *Revista de Geografía Norte Grande* 55: 19–41. <https://doi.org/10.4067/S0718-34022013000200003>.
- Romero-Gárate, F., and S. Teillier. 2014. “Flora Vascular de Los Altos Del Cantillana.” *Chloris Chilensis* 17 (1).
- Romero-Mieres, Mario, and Mauro E. a González. 2014. “Recuperación Natural Del Bosque Siemprever.” *Bosque* 35 (3): 257–67. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002014000300001>.
- Rondanelli, M. J., and J. G. a Rodríguez. 2000. “Estructura y Composición de Comunidades Vegetal.” *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 45: 31–48.
- Rondanelli, M. J., and E. A. a Ugarte. 2000. “Catálogo Florístico Del Parque Nacion.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 49: 73–84.
- Rosello, N. E., and S. E. Belmonte. 1999. “Fenología de Browningia Candelar.” *Idesia* 17: 47–55.
- Rosenblüth, Benjamín, and Humberto A. a Fuenzalida. 1997. “Recent Temperature Variations in Southern Sou.” *International Journal of Climatology* 17 (1): 67–85.
- Rosenblüth, B., and A. Vielma. 1983. “Análisis Estadístico de Series de Precipitación.” *Terra Aridae* 2: 26–40.
- Rosenmann, E. D. 1983. “Estudio de La Dinámica de La Vegetación En.” Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Rozzi, R., J. D. Molina, and P. Miranda. 1989. “Microclima y Periodos de Floración En Laderas.” *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 75–84.
- Rüger, Nadja. 2006. “Dynamics and Sustainable Use of Species-Rich Moi.” PhD Dissertation, Osnabrück: Universität Osnabrück.
- Rundel, P. W. 1981. “The Matorral Zone of Central Chile.” In *Mediterranean Type Shrublands*, edited by F. Di Castri and F. D. Goodall, 11:175–201. Ecosystems of the World. New York: Elsevier.
- Rundel, P. W., and M. O. Dillon. 1998. “Ecological Patterns in the Bromeliaceae of t.” *Plant Systematics and Evolution* 212: 261–78.
- Rundel, P. W., M. O. Dillon, and B. Palma. 1996. “Flora and Vegetation of Pan de Azú.” *Gayana Botánica* 53 (2): 295–315.
- Rundel, P. W., M. O. Dillon, and B. a Palma. 1991. “The Phytogeography and Ecology of the Coast.” *Aliso* 13 (1): 1–50.

- Rundel, P. W., J. Ehleringer, and H. A. Mooney. 1980. "Patterns of Drought Response in Leaf-Succulent Shrub." *Oecologia* 46 (2): 196–200.
- Rundel, P. W., A. C. Gibson, and G. S. Midgley. 2003. "Ecological and Ecophysiological Patterns In." *Plant Ecology* 169 (2): 179–93.
- Rundel, P. W., and M. Mahu. 1976. "Community Structure and Diversity in a Coastal f." *Flora* 165: 493–505.
- Rundel, P. W., B. Palma, and M. O. Dillon. 1997. "Tillandsia Landbeckii in the Coast." *Revista Chilena de Historia Natural* 70: 341–49.
- Rundel, Philip W., and Beatriz Palma. 2000. "Preserving the Unique Puna Ecosystems of the Andes." *Mountain Research and Development* 20 (3): 262–71.
- Rundel, Philip W., and Pablo J. Weisser. 1975. "La Campana, a New National Park in Central Chile." *Biological Conservation* 8 (1): 35–46.
- Ruthsatz, B. 1977. "Pflanzengesellschaften Und Ihre Lebensbedingung." *Dissertationes Botanicae* 38: 1–168.
- . 1993. "Flora Und Ökologische Bedingungen Hochandin." *Phytocoenologia* 23: 157–99.
- . 1995. "Vegetation Und Ökologie Tropisch." *Phytocoenologia* 25 (2): 185–234.
- Ruthsatz, Barbara. 2012. "Vegetación y Ecología de Los Bofedal." *Phytocoenologia* 42 (3–4): 133–79. <https://doi.org/10.1127/0340-269X/2012/0042-0535>.
- Ruthsatz, Bárbara. 1978. "Las Plantas En Cojín de Los Semi-Desiertos Andin." *Darwiniana* 21 (2/4): 491–539.
- . 2000. "Die Hartpolstermoore Der Hochanden Und Ih." *Berichte Der Reinhold Tüxen Gesellschaft* 12: 351–71.
- Ruthsatz, B., and C. P. Movia. 1975. *Relevamiento de Las Estepas Andinas Del Noroeste*. Buenos Aires: FECIC.
- Ruthsatz, B., and C. Villagrán. 1991. "Vegetation Pattern and Soil Nutrients Of." *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (3): 461–78.
- Rutllant, J. A. 1977. "On the Extreme Aridity of Coastal and Ataca." PhD Dissertation, Madison: University of Wisconsin.
- Rutllant, José A., and Humberto A. Fuenzalida. 2003. "Climate Dynamics Along the Arid Northern Coast." *Journal of Geophysical Research* 108 (D17): 4538.
- Sabadin, Patricia, and Miguel Gómez. 2015. "Effect of Fire on Herbaceous 'Matorral' Vegetation." *Ciencia e Investigación Agraria* 42 (3): 415–25. <https://doi.org/10.4067/S0718-16202015000300010>.
- Saiz, Francisco, L. Yates, and Carlos Núñez. 2000. "Biodiversidad Del Complejo de Artrópodos Asociad." *Revista Chilena de Historia Natural* 73 (4): 671–92.
- Salas, Christian. 2001. "Caracterización Básica Del Relicto." *Bosque Nativo* 29: 3–9.
- Salas, Christian, and Valerie LeMay. 2006. "Spatial Patterns in an Old-Growth." *Forest Ecology and Management* 231 (1–3): 38–46. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2006.04.037>.
- Saldaña, Alfredo, and Maria J. Parra. 2014. "Effects of Forest Successional Status." *Plant Species Biology* 29 (3): 253–62. <https://doi.org/10.1111/1442-1984.12020>.
- Saldías, G., and J. Velozo. 2012. "Distribución Geográfica y Estado de l." *Chloris Chilensis* 15 (2).
- Saldivia, Patricio, and Gloria Rojas. 2006. "Valeriana Moyanoi Spe." *Gayana Botánica* 63 (2): 183–86.
- Salgado, M., P. Ovalle, and J. Martínez. 1979. "Identificación de La Flórula de Antofagasta." *Boletín Técnico, Facultad de Agronomía* 45: 13–17.
- Salgado Negret, Beatriz, and Fernanda Pérez. 2013. "Diverging Drought-Tolerance Strategies Explain Tr." *Oecologia* 173 (3): 625–35. <https://doi.org/10.1007/s00442-013-2650-7>.
- Salinas, Fernanda, and Juan J. Armesto. 2012. "Regeneration Niche of Three Epiphytic Species." *Botanical Journal of the Linnean Society* 170 (1): 79–92. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.2012.01256.x>.
- Salinas, M. F., and M. T. K. Arroyo. 2010. "Epiphytic Growth Habits of Chilean Gesneriaceae." *Annals of the Missouri Botanical Garden* 97 (1): 117–27.
- San Martín, C., and D. Contreras. 1992. "Vegetación de Las Marismas Del Centro-Sur." *Revista Chilena de Historia Natural* 65 (3): 327–42.
- San Martín, C., D. Contreras, and C. Ramírez. 2000. "El Recurso Vegetal Del Santuario de La Naturale." *Revista Geográfica de Valparaíso* 31: 225–35.
- San Martín, C., D. Montenegro, and Y. Pérez. 2014. "Vegetación y Flora Leñosa de La Comuna." *Agro Sur* 42 (1): 15–29. <https://doi.org/10.4206/agrosur.2014.v42n1-03>.

- San Martín, C., Y. Pérez, and M. a Álvarez. 2013. "Diversidad Vegetal de Lagunas Temporales En La Este." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 41 (2): 111–16.
- San Martín, C., and C. Ramírez. 2002. "Sinecología de Una Marisma En El Seno." *Revista Geográfica de Valparaíso* 32-33: 307–19.
- San Martín, C., and C. a Ramírez. 2004. "Estudio de La Vegetación de 'Mallines'." *Revista Geográfica de Valparaíso* 35: 261–73.
- San Martín, C., C. Ramírez, and D. Contreras. 2006. "Una Nueva Asociación Boscosa Pantanosa Para Chi." *Revista Geográfica de Valparaíso* 37: 77–87.
- San Martín, C., C. Ramírez, and H. Figueroa. 1999. "Análisis Multivariable de La Vegetación De." *Lazaroa* 20: 95–106.
- San Martín, C., C. Ramírez, and P. Ojeda. 1998. "La Vegetación de Lagunas Primaverales En l." *Acta Botánica Malacitana* 23: 99–120.
- San Martín, C., C. Ramírez, and H. Rubilar. 2002. "Ecosociología de Los Pantanos de Cortadera." *Ciencia e Investigación Agraria* 29 (3): 171–79.
- San Martín, C., C. Ramírez, and M. Subiabre. 2006. "Estudio Florístico y Vegetacional de Una Gradien." *Ciencia e Investigación Agraria* 33 (1): 37–45.
- San Martín, C., C. Ramírez, and M. Verdugo. 1998. "Sinecología de Las Praderas Húmedas de Junquillo En El Centro-Sur de Chile." *Anales de La Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas* 1998: 87–89.
- San Martín, Cristina, and Miguel Álvarez. 2009. "Floristic Composition of Anthropogenic Season." *Agro Sur* 37 (1): 9–25.
- San Martín, Cristina, and Ricardo a Medina. 1993. "La Biodiversidad Vegetacional Del Santuario De." *Acta Botánica Malacitana* 18: 259–79.
- San Martín, Cristina, and Carlos a Ramírez. 1991. "Estudio Sinecológico Del Bosque." *Bosque* 12 (2): 11–27.
- . 2001. "Flora y Vegetación Del Estero Reñaca." *Gayana Botánica* 58 (1): 31–46. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432001000100004>.
- San Martín, J. 2003. "Caracterización Florístico-Estructural." *Bosque* 24 (1): 71–85.
- . 2005. "Vegetación y Diversidad Florística En." In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosqu*, edited by C. Smith-Ramírez and J. J. a Armesto, 178–96. Santiago: Editorial Universitaria.
- San Martín, J., and U. Doll. 1999. "Nueva Localidad Geografica Para "Raulí"." *Gayana Botánica* 56 (1): 67–68.
- San Martín, J., and C. Donoso. 1995. "Estructura Florística e Impacto Antrópico En." In *Ecología de Los Bosques Nativos de Chile*, edited by J. J. Armesto and C. a Villagrán, 153–68. Santiago: Editorial Universitaria.
- San Martín, J., H. Figueroa, and C. Ramírez. 1984. "Fitosociología de Los Bosques de Ru." *Revista Chilena de Historia Natural* 57 (2): 171–200.
- San Martín, José, and Alejandro a Espinosa. 2008. "Composición y Estructura de La Vegetaci." *Ecología Austral* 18 (1): 1–11.
- San Martín, José, and Ana Sánchez. 1999. "Las Comunidades Relictas de Gomorte." *Anales Del Jardín Botánico de Madrid* 57 (2): 317–26.
- San Martín, José, and Jaime a Solervicens. 1992. "Estudio Fitosociológico de Los Bosques Pantanos." *Ciencias Forestales* 8 (1-2): 3–18.
- San Martín, J., and C. Ramírez. 1987. "Fitosociología de Los Nothofagus En." *Bosque* 8 (2): 121–25.
- San Martín, J., and C. a Ramírez. 1992. "La Flora de Las Dunas Chilenas y Sus Adaptacion." *Bosque* 13 (1): 29–39.
- San Martín, J., and C. a San Martín. 2001. "Descripción de La Estructura Florística." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis* 46: 7–26.
- San Martín, J., A. Troncoso, and A. a Mesa. 1991. "Estudio Fitosociológico Del Bosque Caducifol." *Bosque* 12 (2): 29–41.
- San Martín, J., A. Troncoso, and C. Ramírez. 1986. "Fitosociología de Los Bosques." *Bosque* 7 (2): 65–78.
- . 1988a. "Estudio Fitosociológico de Los Bosques Pantanos." *Bosque* 9 (1): 17–33.
- San Martín, J., A. Troncoso, and C. a Ramírez. 1988b. "Los Bosquetes de Ñirre de La Cordillera De." *Medio Ambiente* 9 (1): 131–39.
- . 1990. "Estudio Florístico y Vegetacional de Los Bosqu." *Revista Geográfica de Chile Terra Australis*

33: 103–28.

- Sánchez, Carolyn, and Enrique a Hauenstein. 2004. “Determinación y Caracterización Botánica.” *Cultura - Hombre - Sociedad* 8 (1): 41–56. <https://doi.org/10.7770/cuhso-V8N1-art202>.
- Sánchez-Jardón, Laura a. 2014. “Catálogo de La Flora Vascular de IN.” *Reduca (Biología). Serie Botánica* 7 (2): 34–59.
- Sanhueza, D., M. Miranda, and M. a Gómez. 2009. “Species Richness, Diversity and Human Activities.” *Ciencia e Investigación Agraria* 36 (3): 411–24.
- Santelices, Rómulo, and Fernando a Drake. 2012. “Current and Potential Distribution Areas f.” *Ciencia e Investigación Agraria* 39 (3): 521–31.
- Santibáñez, F. 1986. “Rasgos Agroclimáticos Generales de La Zona Ári.” *Boletín de La Sociedad Chilena de La Ciencia* 5: 1–28.
- Santibáñez, Fernando. 1984. “Zonification Agroclimatique Du Chi.” *Bulletin de La Société Botanique de France* 131 (2-4): 481–90. <https://doi.org/10.1080/01811789.1984.10826688>.
- . 1990. *Atlas Agroclimático de Chile: Regiones IV*. Santiago: Centro de Información de Recursos Naturele.
- Santibáñez, Fernando, and Rodolfo a Gajardo. 1988. “Quelques Remarques Sur Les Rapports Historiqu.” In *Proceedings of 5th International Conference*, 483–87.
- Santibáñez, Fernando, and Juan Manuel Uribe. 1993a. *Atlas Agroclimático de Chile: Regiones Sext*. Santiago: Ministerio de Agricultura, Fondo de Investigaci.
- . 1993b. *Atlas Agroclimático de Chile: Regiones v*. Santiago: Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias.
- Santibáñez, F., W. Luzio, and W. a Vera. 1982a. *Análisis de Los Ecosistemas de La i Región*. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción, Gerenc.
- . 1982b. *Análisis de Los Ecosistemas de La II Región*. Santiago: Corporación de Fomento de la Producción, Gerenc.
- Santibáñez, F., A. Olivares, and M. a Silva. 1976. “Desarrollo de Un Modelo de Producción Pecuaria Pa.” *Avances En Producción Animal* 1 (2): 119–28.
- Santibáñez, F., and J. M. Uribe. 1999. “Origen, Variabilidad y Aspectos Agroclimáticos.” In *Las Sequías En Chile: Causas, Consecuencias*, edited by A. Norero and C. Bonilla, 23–32. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Sanzin, R. 1919. “Algunas Plantas de Los Andes (Aconcagua).” *Revista Chilena de Historia Natural* 23 (3): 45–48.
- Schaminée, J. H. J., and S. M. a Hennekens. 2009. “Vegetation-Plot Data and Databases in Europe.” *Preslia* 81: 173–85.
- Schemenauer, Robert S., and Pilar Cereceda. 1994. “A Proposed Standard Fog Collector for Use.” *Journal of Applied Meteorology* 33 (11): 1313–22.
- Schemenauer, Robert S., and Humberto A. a Fuenzalida. 1988. “A Neglected Water Resource: The Camanchaca.” *Bulletin of the American Meteorological Society* 69 (2): 138–47.
- Schlatter, R. P., and J. E. Schlatter. 2004. “Los Turbales de Chile.” In *Los Turbales de La Patagonia. Bases Para*, edited by D. E. Blanco and V. M. de la Balze, 75–80. Buenos Aires: Wetlands International - América del Sur.
- Schlegel, F. 1962. “Hallazgo de Un Bosque de Cipreses Cordilleranos En.” *Boletín de La Universidad de Chile* 32: 43–46.
- Schlegel, F. M. 1966. “Pflanzensoziologische Und Floristisc.” *Bericht Der Oberhessischen Gesellschaft Für Natu* 34 (3–4): 183–204.
- Schmelter, A. 2002. “Climatic Response and Growth-Trends.” *Dissertationes Botanicae* 368: 1–114.
- Schmidt, Harald. 1977. “Dinámica de Un Bosque Virgen de Araucaria-Len.” *Bosque* 2 (1): 3–11.
- Schmithüsen, Josef. 1954a. “Immergrüne Hartlaubgehölze Des Subtropisch.” *Jahrbuch Der Rhododendron Gesellschaft Bremen* 1954: 39–42.
- . 1954b. “Waldgesellschaften Des Nördlichen Mittelchile.” *Vegetatio* 5/6 (1): 479–86.
- . 1956. “Die Raumliche Ordnung Der Chilenisch.” *Bonner Geographische Abhandlungen* 17: 1–86.
- . 1960. “Die Nadelhölzer in Den Waldgesellschaften d.” *Vegetatio* 9 (4/5): 313–27.
- . 1968. *Allgemeine Vegetationsgeographie*. 3rd ed. Berlin: Walter de Gruyter & Co.
- Schneider, David C. 2001. “The Rise of the Concept of Scale in Ecology.” *BioScience* 51 (7): 545–53.

[https://doi.org/10.1641/0006-3568\(2001\)051%5B0545:TROTCO%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1641/0006-3568(2001)051%5B0545:TROTCO%5D2.0.CO;2).

- Schneider, Hans. 1969. *El Clima Del Norte Chico*. Santiago: Ediciones de la Universidad de Chile.
- Schulmeyer, D. 1978. "Observaciones Fitogeográficas Sobre La Cordille." *Boletín Informativo Instituto Geográfico Milit* 2: 11–27.
- Schulz, J. J., L. Cayuela, and C. a Echeverría. 2010. "Monitoring Land Cover Change of the Dryland Fore." *Applied Geography* 30 (3): 436–47.
- Schulz, Jennifer J., and Luis a Cayuela. 2011. "Factors Influencing Vegetation Cover Change." *Applied Vegetation Science* 14 (4): 571–82. <https://doi.org/10.1111/j.1654-109X.2011.01135.x>.
- Schulz, N. 2009. "Loma-Formationen d." Dissertation, Erlangen: Friedrich-Alexander-Universit.
- Schulz, Natalie, and Patricio a Aceituno. 2011. "Phytogeographic Divisions, Climate Change and Pla." *Erdkunde* 65 (2): 169–87. <https://doi.org/10.3112/erdkunde.2011.02.05>.
- Schulz, N., J. P. Boisier, and P. Aceituno. 2011. "Climate Change Along the Arid Coast of Northe." *International Journal of Climatology* 32 (12): 1803–14. <https://doi.org/10.1002/joc.2395>.
- Schwaar, J. 1976. "Die Hochmoore Feuerlands Und Ih." *Telma* 6: 51–59.
- . 1979. "Die Vegetation Der Feuerländischen Hochmoore." *Amazonia* 6 (4): 601–9.
- Schwaar, Jürgen. 1979. "Feuchtwälder Auf Juan Fernández." *Phytocoenologia* 6 (1–4): 514–23. <https://doi.org/10.1127/phyto/6/1979/514>.
- Schwabe, G. H. 1956. "Die Ökologischen Jahreszeiten Im Klima v." *Bonner Geographische Abhandlungen* 17: 139–83.
- Schweigger, Erwin. 1959. *Die Westküste Südamerikas Im Bereich d.* Heidelberg & München: Keyserche Verlangsbuchhandlung.
- Schwerdtfeger, W. 1976. "Introduction." In *Climates of Central and South America*, edited by W. Schwerdtfeger, 1–12. Amsterdam: Elsevier.
- Seibert, P. 1979. "Die Vegetationskarte Des Gebietes Von." *Bonner Geographische Abhandlungen* 62: 1–96.
- . 1985. "Ordenamiento Fitogeográfico y Evaluaci." In *Transecta Botánica de La Patagonia Austral*, edited by O. Boelcke, D. Moore, and F. A. Roig, 520–40. Buenos Aires: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas.
- Seki, T. 1979. "Estepa Arbustiva de Colliguaja Integerri." *Bulletin of the Yokohama Phytosociological Society* 16: 349–56.
- Sepulchre, Pierre, Lisa C. Sloan, and Mark a Snyder. 2009. "Impacts of Andean Uplift on the Humbol." *Paleoceanography* 24 (4): PA4215.
- Sepúlveda, César A., and Alexandra Stoll. 2003. "Presencia de Nothofagus Alpina (Poep." *Gayana Botánica* 60 (2): 132–33.
- Serey, I., C. Sillard, and N. a Pizarro. 1976. "Diversidad de La Vegetación de Las Dunas." *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 9: 23–27.
- Serey, I., and R. Villaseñor. 1977. "La Vegetación Boscosa de La Costa y El Val." *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 10: 39–44.
- Shelford, V. E. 1931. "Some Concepts of Bioecology." *Ecology* 12 (3): 455–67. <https://doi.org/10.2307/1928991>.
- Shugart, H. H. 1998. *Terrestrial Ecosystems in Changing Environments*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sierra-Almeida, Angela, and Lohengrin A. Cavieres. 2012. "Summer Freezing Resistance of High-Elevation Pla." *Environmental and Experimental Botany* 80: 10–15. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2012.01.009>.
- Silla, Fernando, Shawn Fraver, and Antonio a Lara. 2002. "Regeneration and Stand Dynamics of Fitzro." *Forest Ecology and Management* 165 (1–3): 213–24. [https://doi.org/10.1016/S0378-1127\(01\)00619-3](https://doi.org/10.1016/S0378-1127(01)00619-3).
- Silva, Alejandra, and Rina a Charlin. 2008. "Catálogo Preliminar de La Flora Vascular Del r." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 36 (1): 69–78.
- Skottsberg, C. 1904. "On the Zonal Distribution of South Atlantic a." *Geographical Journal* 24 (6): 655–63. <https://doi.org/10.2307/1776257>.
- . 1909a. "Swedish Magellanic Expedition, 1907-1909." *Geographical Journal* 33 (3): 289–94. <https://doi.org/10.2307/1776902>.
- . 1909b. "The Swedish Magellanic Expedition, 1907-190." *Geographical Journal* 34 (4): 409–21. <https://doi.org/10.2307/1777192>.

- . 1910. “Vegetationsbilder von Den Juan Fernandez-Insel.” *Vegetationsbilder* 8 (2): 7–12.
- . 1921. “Algunos Resultados Botánicos Obtenidos Durante.” *Revista Chilena de Historia Natural* 25: 474–94.
- . 1923. “Zur Gefäßpflanzenflora Westpatagoniens.” *Göteborgs Kungliga Vetenskaps- o 28* (3): 1–29.
- . 1928. “The Vegetation of Easter Island.” In *The Natural History of Juan Fernandez a*, edited by C. Skottsberg, 2:487–502. Uppsala: Almqvist; Wiksells.
- . 1935. “Notes on the Vegetation in the Cumberland Bay.” *Ecology* 16 (3): 364–74. <https://doi.org/10.2307/1930075>.
- . 1948. “Apuntes Sobre La Flora y Vegetación de Fr.” *Acta Horti Gotoburgensis* 18: 91–184.
- . 1953a. “Notas Sobre La Vegetación de Las Islas de Ju.” *Revista Universitaria* 38: 195–206.
- . 1953b. “Notas Sobre La Vegetación de Las Islas de Ju.” *Anales Del Jardín Botánico de Madrid* 11: 515–44.
- . 1953c. “The Vegetation of Juan Fernandez Islands.” In *The Natural History of Juan Fernandez a*, edited by C. Skottsberg, 2:793–959. Uppsala: Almqvist & Wiksells.
- . 1960. “Remarks on the Plant Geography of the Southern Co.” *Proceedings of the Royal Society of London* 152 (949): 447–57. <https://doi.org/10.1098/rspb.1960.0053>.
- Skottsberg, Carl. 1914. “Studien Über Die Vegetation Der Ju.” *Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar* 51 (9): 1–73.
- . 1916. “Botanische Ergebnisse Der Schwedischen Expediti.” *Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar* 56 (5): 1–366.
- Smith, R. I. Lewis. 1994. “Vascular Plants as Bioindicators of Regional Warmi.” *Oecologia* 99 (3–4): 322–28. <https://doi.org/10.1007/BF00627745>.
- . 1996. “Introduced Plants in Antarctica: Potenti.” *Biological Conservation* 76 (2): 135–46. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(95\)00099-2](https://doi.org/10.1016/0006-3207(95)00099-2).
- Smith, Ronald B., and Jason P. Evans. 2007. “Orographic Precipitation and Water Vap.” *Journal of Hydrometeorology* 8 (1): 3–19. <https://doi.org/10.1175/JHM555.1>.
- Smith-Ramírez, C., J. J. Armesto, J. Rodríguez, A. G. Gutiérrez, D. Christie, and M. Núñez. 2005. “Aeotoxicón Punctatum, El Tique u Olivillo.” In *Historia, Biodiversidad y Ecología de Los Bosques Costeros de Chile*, 278–28. Santiago: Editorial Universitaria.
- Smith-Ramírez, Cecilia. 2004. “The Chilean Coastal Range: A Vanishing Center.” *Biodiversity and Conservation* 13 (2): 373–93. <https://doi.org/10.1023/B:BIOC.0000006505.67560.9f>.
- . 2007. “Regeneration of Fitzroya Cupressoid.” *Forest Ecology and Management* 248 (3): 193–201. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2007.05.021>.
- Somodi, Imelda, Zsolt Molnár, and Jörg Ewald. 2012. “Towards a More Transparent Use of the Potenti.” *Journal of Vegetation Science* 23 (3): 590–95. <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01378.x>.
- Soriano, A. 1956. “Los Distritos Florísticos de La Provinc.” *Revista de Investigaciones Agrícolas* 10: 323–48.
- Soriano, Alberto. 1983. “Deserts and Semi-Deserts of Patagonia.” In *Temperate Deserts and Semi-Deserts*, edited by N. E. West, 423–60. Ecosystems of the World. Amsterdam: Elsevier.
- Sotes, G. J., and R. O. a Bustamante. 2013. “Distribución de Plántulas y Germinación.” *Revista Chilena de Historia Natural* 86 (3): 337–44.
- Soto, D. P., Christian Salas, and P. J. a Donoso. 2010. “Heterogeneidad Estructural y Espacial de Un Bosq.” *Revista Chilena de Historia Natural* 83 (3): 335–47.
- Soto, Daniel P., and Carlos a Le Quesne. 2007. “Precarious Conservation Status.” *Bosque* 28 (3): 263–70. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002007000300012>.
- Soto-Benavides, Rosa, and Lorena Flores-Toro. 2011. “Phytosociological Study of Huinay Forest.” *Lazaroa* 32: 137–51.
- Sparre, B. 1949. “Contribution to the Knowledge of the Vegetation.” *Lilloa* 20: 263–68.
- Squella, Fernando. 1986. “El Proceso de Desertificación En La Zona.” *Boletín de La Sociedad Chilena de La Ciencia* 5 (2): 233–63.
- Squeo, F. A., and J. R. a Gutiérrez, eds. 2004. *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Squeo, F. A., N. Olivares, and S. a Olivares. 1999. “Grupos Funcionales En Arbustos Desérticos Del Nor.” *Gayana Botánica* 56 (1): 1–15.
- Squeo, F. A., Y. Tracol, and D. a López. 2006. “ENSO Effects on Primary Productivity.” *Advances in*

- Geosciences* 6: 273–77.
- Squeo, F. A., H. Veit, and G. a Arancio. 1996. “Heterogeneidad Espacial de La Vegetación de Al.” In *Actas i Taller Internacional de Geoecología*, 299–306. Santiago: Universidad de Chile.
- Squeo, Francisco A., and Rodrigo A. a Estévez. 2012. “Towards the Creation of an Integrated System.” *Plant Ecology and Diversity* 5 (2): 233–43. <https://doi.org/10.1080/17550874.2012.679012>.
- Squeo, Francisco A., and Andrea P. a Loayza. 2016. “Vegetation of Bosque Fray Jorge Nation.” *Journal of Arid Environments*, Twenty-five years of research in the north-centr, 126: 12–22. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.10.013>.
- Squeo, Francisco A., and Rodomiro a Osorio. 1994. *Flora de Los Andes de Coquimbo, Cordillera*. La Serena: Ediciones de la Universidad de La Serena.
- Squeo, Francisco A., Heinz Veit, and Gina a Arancio. 1993. “Spatial Heterogeneity of High Mountain Vegetation.” *Mountain Research and Development* 13: 203–9.
- Squeo, Francisco A., and Barry G. a Warner. 2006. “Bofedales: Turberas de Alta Montaña de Los And.” *Revista Chilena de Historia Natural* 79 (2): 245–55. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2006000200010>.
- Staelens, Jeroen, and Nele a Ameloot. 2011. “Litterfall, Litter Decomposition and Nitrog.” *Revista Chilena de Historia Natural* 84 (1): 125–41.
- Staelens, J., C. Oyarzún, and L. a Almonacid. 2009. “Aboveground Nutrient Cycling in Temperate Fore.” In *Ecological Advances on Chilean Tempera*, edited by N. Verhoest, P. Boeckx, and C. a Oyarzún, 103–16. Gent: Academia Press.
- Stanton, Daniel E., and Juan J. a Armesto. 2014. “Ecosystem Properties Self-Organize in Response To.” *Ecology* 95 (5): 1203–12. <https://doi.org/10.1890/13-0608.1>.
- Stanton, Daniel E., and Henry S. Horn. 2013. “Epiphytes as ‘Filter-Drinkers’: Life-Form Chang.” *The Bryologist* 116 (1): 34–42. <https://doi.org/10.1639/0007-2745-116.1.034>.
- Stanton, Daniel E., and Jackelyn a Huallpa Chávez. 2014. “Epiphytes Improve Host Plant Water Use.” *Functional Ecology* 28 (5): 1274–83. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.12249>.
- Stanton, Daniel E., and Beatriz a Salgado Negret. 2013. “Forest Patch Symmetry Depends on Direction.” *Ecosphere* 4 (5): art65. <https://doi.org/10.1890/ES13-00064.1>.
- Stecconi, M., and Paula a Marchelli. 2004. “Natural Hybridization Between a Deciduo.” *Annals of Botany* 94 (6): 775–86.
- Stein, A. H. 1956. “Les Forêts Naturelles Du Chili.” *Unasylya* 10: 163–67.
- Steubing, L., and R. Godoy. 1995. “Verbreitung Der Mycotrophie Im Alerce-Wald u.” *Phytocoenologia* 25 (4): 579–93.
- Steubing, L., C. Ramírez, and M. Alberdi. 1980. “Energy Content of Water- and Bog-Plant Associatio.” *Vegetatio* 43 (3): 153–61.
- Stoll, Alexandra, and Steffen Hahn. 2007. “Nuevos Registros Extienden El Límite Septentrion.” *Gayana Botánica* 64 (1): 110–16. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432007000100011>.
- Stoll, Alexandra, and César a Sepúlveda. 2006. “Patrón Florístico-Estructural de La Vegetaci.” *Bosque* 27 (1): 64–71. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002006000100008>.
- Strahler, A. N., and A. H. Strahler. 1989. *Geografía Física*. 3rd ed. Barcelona: Ediciones Omega.
- Strecker, M. R., R. N. Alonso, and B. a Bookhagen. 2007. “Tectonics and Climate of the Southern Centr.” *Annual Review of Earth and Planetary Sciences* 35 (1): 747–87. <https://doi.org/10.1146/annurev.earth.35.031306.140158>.
- Swanson, Frederick J., and Julia A. a Jones. 2013. “Effects of Volcanic and Hydrologic Processes.” *Andean Geology* 40 (2): 359–91. <https://doi.org/10.5027/andgeoV40n2-a10>.
- Szeicz, Julian M., and Simon G. a Haberle. 2003. “Dynamics of North Patagonian Rainforests Fr.” *Austral Ecology* 28 (4): 413–22.
- Szejner, Paul, and Carlos a Le Quesne. 2011. “Recuperación de Bosques de Pilgerodendr.” *Gayana Botánica* 68 (2): 196–206.
- Tálamo, A., J. Tolaba, and C. a Trucco. 2010. “Unidades de Vegetación y Composición Florísti.” *Ecología En Bolivia* 45 (1): 4–19.
- Tassin, C. 2012. *Paysages Végétaux Du Domaine Méditerranéen*. Marseille: IRD Éditions.
- Taylor, A., A. Saldaña, and G. a Zotz. 2016. “Composition Patterns and Network Structure.” *New Zealand Journal of Botany* 54 (2): 204–22. <https://doi.org/10.1080/0028825X.2016.1147471>.
- Team, R Development Core. 2009. *R: A Language and Environment for Statistic*. Vienna: R Foundation

- for Statistical Computing.
- Tecklin, David, and Dominick A. DellaSala. 2011. "Valdivian Temperate Rainforests of Chile a." In *Temperate and Boreal Rainforests of the World*, edited by Dominick A. DellaSala, 132–53. Washington, DC: Island Press.
- Teillier, S. 1999. "Catálogo de Las Plantas Vasculares Del Ár." *Chloris Chilensis* 2 (1).
- . 2000. "Flora Del Salar de Ascotán. Región." *Chloris Chilensis* 3 (1).
- . 2003a. "Flora Del Monumento Natural El Morad." *Gayana Botánica* 60 (2): 94–100.
- . 2003b. "Mediterranean Forests in Chile: Limits, Communiti." In *The Mediterranean World, Environment a*, edited by E. Fouache, 215–32. Paris: Elsevier.
- Teillier, S., G. Aldunate, and P. a Riedemann. 2005. *Flora de La Reserva Nacional Río Clarill*. Santiago: Impresos Socías.
- Teillier, Sebastian. 1998. "Flora y Vegetación Alto-Andina Del Área." *Revista Chilena de Historia Natural* 71 (3): 313–29.
- Teillier, Sebastián. 2004. "La Vegetación de La Cuenca Media-Al." *Chloris Chilensis* 7 (2).
- Teillier, Sebastián, and Pablo Becerra. 2003. "Flora y Vegetación Del Salar de Ascotán." *Gayana Botánica* 60 (2): 114–22.
- Teillier, Sebastián, and Jorge a Macaya-Berti. 2013. "Contribución Al Conocimiento de La Flora Vascul." *Gayana Botánica* 70 (2): 195–235. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000200003>.
- Teillier, S., and F. Escobar. 2013. "Revisión Del Género Gaultheria." *Gayana Botánica* 70 (1): 136–53.
- Teillier, S., A. J. Hoffmann, and F. a Saavedra. 1994. "Flora Del Parque Nacional El Mora." *Gayana Botánica* 51 (1): 13–47.
- Teillier, S., and C. Marticorena. 2002. "Riqueza Florística Del Parque Nacional Lagu." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 51: 43–73.
- Teillier, S., and A. Tomé. 2004. "Contribución Al Conocimiento de La Flora De." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 53: 17–36.
- Teneb, E., L. A. Cavieres, and M. J. a Parra. 2004. "Patrones Geográficos de Distribución de Árbol." *Revista Chilena de Historia Natural* 77 (1): 51–71.
- Teneb, E., and O. Dollenz. 2004. "Distribución Espacial de La Flora Vascular, Humed." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 32: 5–12.
- Teneb, Ernesto, and Patricia a Gómez. 2008. "Observaciones Sobre La Flora y Vegetación de d." *Gayana Botánica* 65 (2): 229–32. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432008000200009>.
- Thomasson, K. 1963. "Araucanian Lakes: Plankton Studies in Nor." *Acta Phytogeographica Suecica* 47: 1–139.
- Thompson, Matthew V., and Beatriz a Palma. 2003. "Multi-Annual Climate in Parque Nacional Pan." *Revista Chilena de Historia Natural* 76 (2): 235–54.
- Thornthwaite, C. W. 1948. "An Approach Toward a Rational Classification." *Geographical Review* 38 (1): 55–94.
- Thuiller, Wilfried, and Bruno a Lafourcade. 2009. "BIOMOD - a Platform for Ensemble Forecasti." *Ecography* 32 (3): 369–73.
- Tobar, C. 1998. "Caracterización de La Flora de Los Diferent." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Tomaselli, R. 1981. "The Longitudinal Zoning of Vegetation in the Southe." *Studi Trentini Di Scienze Naturali, Acta Biologica* 58: 471–84.
- Tomé, A., S. Teillier, and R. Howorth. 2007. "Contribución a Conocimiento de La Flora Vascular." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 56: 9–25.
- Torres, H. 1985. "Planning the Conservation and Development of t." In *The Current State of Knowledge of Prosop*, edited by M. Habit, 65–70. Santiago: FAO.
- Torres, R., F. A. Squeo, and C. a Jorquera. 2002. "Evaluación de La Capacidad Estacional de Utiliz." *Revista Chilena de Historia Natural* 75 (4): 737–49.
- Torres-Díaz, Cristian, and Eduardo a Ruiz. 2013. "Within-Population Genetic Diversity of Climbi." *Gayana Botánica* 70 (1): 36–43. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000100005>.
- Tracol, Y., J. R. Gutiérrez, and F. A. Squeo. 2011. "Plant Area Index and Microclimate Undernea." *Journal of Arid Environments* 75 (1): 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2010.08.002>.
- Trewartha, G. 1961. *The Earth's Problem Climates*. Madison: The University of Wisconsin Press.

- Troll, Carl. 1929. "Reisen in Den Östlichen Anden Boliviens." *Dr. A. Petermann's Mitteilungen Aus Justus Perthe* 75 (7–8): 181–88.
- . 1959. "Die Tropischen Gebirge. Ihre Dreidimensiona." *Bonner Geographische Abhandlungen* 25: 1–93.
- . 1964. "Karte Der Jahreszeiten-Klimate Der Erde." *Erdkunde* 18 (1): 5–28. <https://doi.org/10.3112/erdkunde.1964.01.02>.
- . 1973. "The Upper Timberlines in Different Climatic Zones." *Arctic and Alpine Research* 5 (3): A3–18.
- Troncoso, A. 1988a. *Enciclopedia Temática de Chile: Flora*. Vol. 1. Santiago: Ercilla.
- . 1988b. *Enciclopedia Temática de Chile: Flora*. Vol. 2. Santiago: Ercilla.
- Troncoso, A., and E. J. Romero. 1998. "Evolución de Las Comunidades Florísticas En." *Monographs in Systematic Botany from the Missou* 68: 149–72.
- Troncoso, A., and R. Torres. 1974. "Estudio de La Vegetación y Flórula de La Is." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 33: 65–107.
- Troncoso, A., C. Villagrán, and M. Muñoz. 1980. "Una Nueva Hipótesis Acerca Del Origen y Edad d." *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 37: 117–52.
- Troncoso, Reinaldo. 1982. "Evaluación de La Capacidad de Carga Animal d." Informe Técnico. Arica: Corporación Nacional Forestal.
- . 1983. "Caracterización Ambiental Del Ecosistema Bofedal." Tesis Ing. Agrónomo, Santiago: Universidad de Chile.
- Tuhkanen, S. 1980. "Climatic Parameters and Indices in Plant Geography." *Acta Phytogeographica Suecica* 67: 1–105.
- . 1992. "The Climate of Tierra Del Fuego from Vegetati." *Acta Botanica Fennica* 145: 1–64.
- Tuhkanen, S., I. Kuokka, and J. a Hyvönen. 1990. "Tierra Del Fuego as a Target for Biogeographic." *Anales Del Instituto de La Patagonia* 19: 5–107.
- Ugarte, E. A., and R. J. a Boerner. 1993. "La Vegetación En La Cuenca Del Alto Biob." *Gayana Botánica* 50 (2): 103–10.
- Ulanowicz, Robert E. 2004. "On the Nature of Ecodynamics." *Ecological Complexity* 1 (4): 341–54. <https://doi.org/10.1016/j.ecocom.2004.07.003>.
- Urbina-Casanova, Rafael, and Federico a Luebert. 2016. "Assessing Floristic Representativeness in t." *Environmental Conservation* 43 (3): 199–207. <https://doi.org/10.1017/S0376892916000060>.
- Urrutia, Jonathan, and Aníbal a Pauchard. 2013. "Diferencias En La Composición Vegetal de Un Bosq." *Gayana Botánica* 70 (1): 92–100. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000100010>.
- Urrutia-Jalabert, Rocio, and Yadvinder a Malhi. 2015. "The Oldest, Slowest Rainforests in the Worl." *PLoS ONE* 10 (9): e0137569. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0137569>.
- Urzúa, A. 1975. "Cambio de Estructura En Un Bosque." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Valdés, J. 1983. "Dinámica de La Desertificación En Tres Áre." Tesis Ing. Forestal, Santiago: Universidad de Chile.
- Valdivia, Carlos E., and Cristian R. Romero. 2013. "En La Senda de La Extinción: El Caso d." *Gayana Botánica* 70 (1): 57–65. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432013000100007>.
- Valdivia, Carlos E., and Javier A. Simonetti. 2011. "Denied Density-Dependent Seedling Recruitment In." *Revista Chilena de Historia Natural* 84 (2): 279–87.
- Valenzuela, Eduardo, and Daniela a Barría. 2013. "Influencia de La Fertilización Nitrogenada Sobre." *Bosque* 34 (1): 63–70. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002013000100008>.
- Valenzuela, J., and R. Schlatter. 2004. "Las Turberas de Cordillera Pelada, Provincia." In *Los Turbales de La Patagonia. Bases Para*, edited by D. E. Blanco and V. M. de la Balze, 81–85. Buenos Aires: Wetlands International - América del Sur.
- Van Andel, Jelte. 2013. "Species Interactions Structuring Plant Communities." In *Vegetation Ecology*, edited by Eddy Van der Maarel and Janet Franklin, 2nd ed., 203–32. Oxford: John Wiley; Sons.
- Van de Wouw, Paul, and Cristian a Echeverría. 2011. "Persistent Acacia Savannas Repla." *Forest Ecology and Management* 262 (6): 1100–1108. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2011.06.009>.
- Van der Maarel, E. 2005. "Vegetation Ecology – an Overview." In *Vegetation Ecology*, edited by E. Van der Maarel, 1–51. Oxford: Blackwell Science.

- Van der Maarel, Eddy. 1990. "Ecotones and Ecoclines Are Different." *Journal of Vegetation Science* 1 (1): 135–38. <https://doi.org/10.2307/3236065>.
- Vann, David R., Amishi Joshi, and Cecilia a Pérez. 2002. "Distribution and Cycling of c, n, Ca, Mg," *Biogeochemistry* 60 (1): 25–47.
- Vargas, O. M. 2011. "A Nomenclator of Diplostephi." *Lundellia* 14: 32–51.
- Vázquez, F. M., and R. A. Rodríguez. 1999. "A New Subspecies and Two New Combinations." *Botanical Journal of the Linnean Society* 129 (1): 75–83.
- Veblen, T. T. 1992. "Regeneration Dynamics." In *Plant Succession: Theory and Prediction*, edited by D. G. Glenn-Lewin, R. K. Peet, and T. T. Veblen, 152–87. London: Chapman; Hall.
- Veblen, T. T., D. H. Ashton, and F. M. a Schlegel. 1977a. "Distribution and Dominance of Species in t." *Journal of Ecology* 65 (3): 815–30. <https://doi.org/10.2307/2259380>.
- . 1977b. "Plant Succession in a Timberline Depressed." *Journal of Biogeography* 4 (3): 275–94.
- Veblen, T. T., B. R. Burns, and T. a Kitzberger. 1995. "The Ecology of the Conifers of Southern Sou." In *Ecology of the Southern Conifers*, edited by N. J. Enright and R. S. Hill, 120–55. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press.
- Veblen, T. T., C. Donoso, and T. a Kitzberger. 1996. "Ecology of Southern Chilean and Argentine." In *The Ecology and Biogeography of Nothofag*, edited by T. T. Veblen, R. Hill, and J. Read, 292–353. New Heaven: Yale University Press.
- Veblen, T. T., and F. M. Schlegel. 1982. "Reseña Ecológica de Los Bosques Del Sur." *Bosque* 4 (2): 73–115.
- Veblen, T. T., and F. M. a Schlegel. 1983. "Temperate Broad-Leaved Evergreen Forest of Sou." In *Temperate Broad-Leaved Evergreen Forests*, edited by J. D. Ovington, 5–31. Amsterdam: Elsevier.
- Veblen, T. T., F. M. Schlegel, and B. Escobar. 1980. "Structure and Dynamics of Old-Grow." *Journal of Ecology* 68 (1): 1–31.
- Veblen, T. T., A. T. Veblen, and F. M. Schlegel. 1979. "Understorey Patterns in Mixed Evergreen-Deciduo." *Journal of Ecology* 67 (3): 809–23.
- Veblen, Thomas T. 1979. "Structure and Dynamics of Nothofag." *Ecology* 60 (5): 937–45.
- . 1982. "Regeneration Patterns in Araucar." *Journal of Biogeography* 9 (1): 11–28.
- . 1989. "Nothofagus Regeneration in Treefall Gaps in Northe." *Canadian Journal of Forest Research* 19 (3): 365–71.
- Veblen, Thomas T, and Paul B. Alaback. 1996. "A Comparative Review of Forest Dynamics a." In *High-Latitude Rainforest and Associated Ecosyste*, edited by R. G. Lawford, P. Alaback, and E. R. Fuentes, 173–213. New York: Springer-Verlag.
- Veblen, Thomas T., and David H. Ashton. 1982. "The Regeneration Status of Fitzro." *Biological Conservation* 23 (2): 141–61.
- Veblen, Thomas T., and David H. a Ashton. 1979. "Tree Regeneration Strategies in a Lowla." *Journal of Biogeography* 6 (4): 329–40.
- Veblen, Thomas T., and Claudio a Donoso. 1981. "Forest Dynamics in South-Central Chile." *Journal of Biogeography* 8 (3): 211–47.
- Veblen, Thomas T., and Thomas a Kitzberger. 1992. "Disturbance and Forest Dynamics Along a Transect Fr." *Journal of Vegetation Science* 3 (4): 507–20. <https://doi.org/10.2307/3235807>.
- . 1995. "Perturbaciones y Dinámica de Regeneración." In *Ecología de Los Bosques Nativos de Chile*, edited by J. J. Armesto and C. a Villagrán, 169–98. Santiago: Editorial Universitaria.
- Veblen, Thomas T., and Diane C. Lorenz. 1987. "Post-Fire Stand Development." *Vegetatio* 71 (2): 113–26.
- . 1988. "Recent Vegetation Changes Along the Forest/Step." *Annals of the Association of American Geographers* 78 (1): 93–111. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8306.1988.tb00193.x>.
- Vegetation Classification Panel, esa. 2015. "How a National Vegetation Classification Can He." *Frontiers in Ecology and the Environment* 13 (4): 185–86. <https://doi.org/10.1890/15.WB.006>.
- Vera, María Luisa. 2011. "Colonization and Demographic Structure." *Polar Research* 30: 7146. <https://doi.org/10.3402/polar.v30i0.7146>.
- Verde, Corporación Laguna. 2008. "Estudio Fitogeográfico Para Un Plan." Informe Final. Valparaíso: Corporación Laguna Verde.
- Verdú, Miguel, and Pedro a Dávila. 2003. "'Convergent' Trai." *Biological Journal of the Linnean Society* 78 (3): 415–27.
- Verdú, Miguel, and Patricio García-Fayos. 2002. "Ecología Reproductiva de Pistac." *Revista Chilena de*

- Historia Natural* 75 (1): 57–65. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2002000100006>.
- Vergara, Rodrigo, and Matthew A. Gitzendanner. 2014. “Population Genetic Structure, Genetic Diversity, a.” *Ecology and Evolution* 4 (12): 2450–71. <https://doi.org/10.1002/ece3.1108>.
- Viale, Maximiliano, and René D. Garreaud. 2013. “Summer Precipitation Events over the Western Slope.” *Monthly Weather Review* 142 (3): 1074–92. <https://doi.org/10.1175/MWR-D-13-00259.1>.
- Vidal, O. J., J. R. Bannister, and V. a Sandoval. 2011. “Woodland Communities in the Chilean Cold-Tempera.” *Gayana Botánica* 68 (2): 141–54.
- Vidal, Osvaldo J., and Albert Reif. 2011. “Effect of a Tourist-Ignited Wildfire.” *Bosque* 32 (1): 64–76.
- Vidal, R., and R. Silva. 1925. “Excursión Botánica a La Cordillera Andina.” *Anales de La Universidad de Chile (2a Serie)* 3: 280–316.
- Vidiella, P. E., and J. J. a Armesto. 1999. “Vegetation Changes and Sequential Flowering Aft.” *Journal of Arid Environments* 43 (4): 449–58.
- Vidiella, Patricia E., and Juan J. Armesto. 1989. “Emergence of Ephemeral Plant Species from So.” *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 99–107.
- Vigo, J., J. Carreras, and E. a Carrillo. 1997. “L’application Des Donn  .” *Colloques Phytosociologiques* 27: 543–52.
- Villagrán, C. 1980. “Vegetationsgeschichtliche Und Pflanzensoziologisc.” *Dissertationes Botanicae* 54: 1–165.
- . 1982. “Estructura Florística e Historia Del Bosq.” *Actas III Congreso Geológico Chileno* 3: 377–402.
- . 1995. “Quaternary History of the Mediterranean Vegetation.” In *Ecology and Biogeography of Mediterrane*, edited by M. T. K. Arroyo, P. H. Zedler, and M. D. Fox, 3–20. New York: Springer.
- . 2002. *Flora y Vegetación Del Parque Nacion*. Puerto Montt: Corporación Nacional Forestal.
- Villagrán, C., and J. J. Armesto. 1980. “Relaciones Florísticas Entre Las Comunidad.” *Boletín Museo Nacional de Historia Natural Chile* 37: 87–101.
- Villagrán, C., and J. J. a Armesto. 1981. “Vegetation in a High Andean Transect Between Tu.” *Vegetatio* 48 (1): 3–16.
- . 2004. “El Enigmático Origen Del Bosque Relicto de Fr.” In *Historia Natural Del Parque Nacional Bosq*, edited by F. A. Squeo and J. R. a Gutiérrez, 3–43. La Serena: Ediciones Universidad de La Serena.
- Villagrán, Carolina. 2001. “Un Modelo de La Historia de La Vegetación De.” *Revista Chilena de Historia Natural* 74 (4): 793–803.
- Villagrán, Carolina, and M. K. T. a Arroyo. 1982. “La Vegetacion de Un Transecto Altitudinal En l.” In *El Ambiente Natural y Las Poblaciones Humanas de l*, edited by A. Veloso and E. Bustos, 1:13–70. Montevideo: Unesco.
- Villagrán, Carolina, and Victoria Castro. 2003. *Ciencia Indígena de Los Andes Del Norte*. Santiago: Editorial Universitaria.
- Villagrán, Carolina, and Victoria a Castro. 1998a. “Etnobotánica y Percepción Del Paisaje.” *Estudios Atacameños* 16: 107–70.
- . 1998b. “La Tradición Surandina Del Desiert.” *Estudios Atacameños* 16: 7–105.
- Villagrán, Carolina, and Marcela a Romo. 2003. “Etnobotánica Del Sur de Los Andes de La Prime.” *Chungara* 35 (1): 73–124.
- Villagrán, C., and M. T. K. a Arroyo. 1983. “Efectos de La Desertización En La Distribución.” *Revista Chilena de Historia Natural* 56 (2): 137–57.
- Villagrán, C., and L. F. Hinojosa. 1997. “Historia de Los Bosques Del Sur de Sudamérica.” *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (2): 241–67.
- . 2005. “Esquema Biogeográfico de Chile.” In *Regionalización Biogeográfica*, edited by J. Llorente Bousquets and J. J. Morrone, 551–77. México D.F.: Ediciones de la Universidad Nacional Autónoma.
- Villagrán, C., M. Riveros, and R. a Villase  n. 1980. “Estructura Florística y Fisi  n  mica De.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 13: 71–91.
- Villagrán, C., I. Serey, and C. Soto. 1974. “Catálogo de Las Plantas Vasculares Colectadas En.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 7: 75–123.
- Villagrán, C., C. Soto, and I. Serey. 1974. “Estudio Preliminar de La Vegetación Boscosa d.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 7: 125–51.
- Villalba, Ricardo, and Thomas T. Veblen. 1998. “Influences of Large-Scale Climatic Variability.” *Ecology* 79 (8): 2624–40. [https://doi.org/10.1890/0012-9658\(1998\)079%5B2624:IOLSCV%5D2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/0012-9658(1998)079%5B2624:IOLSCV%5D2.0.CO;2).
- Villase  n, R. 1980. “Unidades Fisi  n  micas y Florísticas Del Parq.” *Anales Museo de Historia Natural*

- Valparaíso 13: 65–70.
- . 1986. “Sintaxonomía de Las Comunidades Arbóreas De.” *Visiones Científicas* 2: 5–10.
- Villaseñor, R., and I. Serey. 1980. “Estudio Fitosociológico de La Vegetación d.” *Atti Del Laboratorio Crittogamico Di Pavia, Serie 6* 14: 69–91.
- Villegas, Paola, and Carlos a Le Quesne. 2003. “Estructura y Dinámica de Una Población.” *Gayana Botánica* 60 (2): 107–13. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432003000200005>.
- Vogel, Andreas, and Renate a Hildebrand-Vogel. 1994. “Auswirkungen Eines Aschefalls Auf Die Vegetati.” *Verhandlungen Der Gesellschaften Für Oekologie* 23: 177–86.
- Von Humboldt, Alexander, and Aimé Bonpland. 1805. *Essai Sur La Géographie Des Plantes*. Paris: Chez Levrault, Schoell et compagnie.
- Vuille, M. 1999. “Atmospheric Circulation over the Bolivi.” *International Journal of Climatology* 19 (14): 1579–1600.
- Vuille, Mathias, and Raymond S. Bradley. 2000a. “Mean Annual Temperature Trends and Their Vertic.” *Geophysical Research Letters* 27 (23): 3885–88. <https://doi.org/10.1029/2000GL011871>.
- Vuille, Mathias, and Raymond S. a Bradley. 2000b. “Interannual Climate Variability in the Centr.” *Journal of Geophysical Research* 105 (D10): 12447–60.
- . 2003. “20th Century Climate Change in the Tropical Ande.” *Climatic Change* 59: 75–99.
- Vuille, Mathias, and Eric a Franquist. 2015. “Impact of the Global Warming Hiatus on Ande.” *Journal of Geophysical Research: Atmospheres* 120 (9): 2015JD023126. <https://doi.org/10.1002/2015JD023126>.
- Vuille, M., R. S. Bradley, and Martin a Werner. 2003. “Modeling 18O in Precipitation over t.” *Journal of Geophysical Research* 108 (D6): 4174. <https://doi.org/10.1029/2001JD002038>.
- Wagenknecht, R. 1968. “Observaciones Botánicas y Zoológicas En.” *Anales Museo de Historia Natural Valparaíso* 1: 179–85.
- Walter, H., and S. W. Breckle. 1983. *Ökologie Der Erde. Band 1. Ökologisc*. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag.
- . 2004. *Ökologie Der Erde. Band 2. Speziel*. Munich: Elsevier.
- Walter, H., and H. Lieth. 1967. *Klimadiagramm-Weltatlas*. Jena: G. Fischer.
- Ward, Richard T. 1965. “Beech (Nothofagus) Forests in the And.” *American Midland Naturalist* 74: 50–56.
- Weber, C. A. 1983. “Representación de Las Provincias Biogeográfic.” *Corporación Nacional Forestal, Boletín Técni* 10: 1–23.
- Weber, Carlos. 1986. “Conservación y Uso Racional de La Naturaleza,” *Ambiente y Desarrollo* 2 (1): 165–81.
- Weber, H.e., J. Moravec, and J.-P. Theurillat. 2000. “International Code of Phytosociologic.” *Journal of Vegetation Science* 11 (5): 739–68. <https://doi.org/10.2307/3236580>.
- Weberbauer, A. 1911. *Die Pflanzenwelt Der Peruanischen Anden in Ihr*. Leipzig: W. Engelmann.
- Weinberger, P. 1973. “Beziehungen Zwischen Mikroklimatische Faktoren u.” *Flora* 162: 157–79.
- . 1974. “Verbreitung Und Wasserhausha.” *Flora* 163: 251–64.
- . 1997. “Definición de Grupos Ecológicos En Formacion.” *Bosque* 18 (2): 29–41.
- Weinberger, P., and C. Ramírez. 1999. “Sinecología de La Regeneración Natural d.” *Revista Chilena de Historia Natural* 72 (3): 337–51.
- . 2001. “Microclima y Regeneración Natural de Raulí, Rob.” *Bosque* 22 (1): 11–26.
- Weinberger, P., M. Romero, and M. Oliva. 1973. “Untersuchungen Über Die Dürresiste.” *Vegetatio* 28 (1–2): 75–98. <https://doi.org/10.1007/BF02386215>.
- Weischet, W. 1966. “Zur Klimatologie Der Nordchilenischen Wüste.” *Meteorologische Rundschau* 19 (1): 1–7.
- Weisser, P. J., and P. W. Rundel. 1980. “Estudio Cuantitativo de Un Matorral Costero.” *Anales Del Museo de Historia Natural de Valparaíso* 13: 47–57.
- Werdermann, E. 1928. “Ein Botanischer Ausflug in Die Hochanden d.” *Notizblatt Des Königl. Botanischen Gartens u* 10 (93): 249–65. <https://doi.org/10.2307/3994672>.
- . 1931. “Die Pflanzenwelt Nord- Und Mittelchiles.” *Vegetationsbilder* 21 (6–7): 31–42.
- Werwein, A. 1997. “Pflanzengeographische Untersuchungen Im Gebi.” Diplomarbeit, Erlangen: Friedrich-Alexander-Universität.
- Westbeld, A., O. Klemm, and F. a Griebbaum. 2009. “Fog Deposition to a Tillandsia Carpet.” *Annales Geophysicae* 27 (9): 3571–76.
- Westhoff, Victor, and Eddy Van der Maarel. 1978. “The Braun-Blanquet Approach.” In *Classification of*

- Plant Communities*, edited by Robert H. Whittaker, 289–399. The Hague: Dr. W. Junk.
- Westphal, Claus, Paloma Gachón, and Jaime a Bravo. 2015. “The Potential of Algarrobo (Prosop.” *Environmental Management* 56 (1): 209–20. <https://doi.org/10.1007/s00267-015-0490-4>.
- Wickens, G. E. 1993. “Vegetation and Ethnobotany of the Atacama Dese.” *Opera Botanica* 121: 291–307.
- Wieczorek, John, Qinghua Guo, and Robert Hijmans. 2004. “The Point-Radius Method for Georeferencing Locali.” *International Journal of Geographical Informati* 18 (8): 745–67. <https://doi.org/10.1080/13658810412331280211>.
- Wilmanns, Otti. 1989. *Ökologische Pflanzensoziologie*. 4th ed. Heidelberg: Quelle & Meyer.
- Woda, Christine, and Anton a Huber. 2006. “Vegetación Epifita y Captación de Neblina.” *Bosque* 27 (3): 231–40. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002006000300002>.
- Wolodarsky-Franke, A., and S. Díaz Herrera. 2011. *Cordillera de Nahuelbuta: Reserva Mundial*. Valdivia: WWF - Chile.
- Woltz, Philippe. 1985. “Place Des Gymnospermes Endémiques Des And.” *Lazaroa* 8: 293–314. <https://doi.org/->.
- Woltz, Philippe, and Rodolfo Gajardo. 1995a. “Flora de Nieblas y Suculentas Del Norte Desérti.” *Cactus y Suculentas* 12: 9–11.
- . 1995b. “Flore à Brouillards Et Succulentes Du No.” *Succulentes* 18 (2): 26–35.
- . 1996. “Flora de Nieblas y Suculentas Del Norte Desérti.” *Cactus y Suculentas* 13: 10–13.
- Woodward, F. I. 1987. *Climate and Plant Distribution*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Wright, C., and J. Astudillo. 1963. *Los Bofedales. Turba Alcalina Pantanosa d. Santiago*: Comité Chileno para el Estudio de las Zon.
- Yates, L. R. 1985. “Dinámica Del Nitrógeno En Arbustos Del Matorr.” *Medio Ambiente* 7 (2): 73–84.
- Youlton, Cristian, and Cristina a Hormazabal. 2016. “Distribución, Tamaño y Estructura Poblacional.” *Bosque* 37 (3): 501–7. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002016000300007>.
- Yudelevich, M., C. H. Brown, and H. a Elgueta. 1966. *Clasificación Preliminar Del Bosque Nativo*. Santiago: Instituto Forestal.
- Zamora, Enrique, and Ariel Santana. 1979. “Características Climáticas de La Costa Occident.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 10: 109–44.
- Zamora, ENRIQUE, and ARIEL Santana. 1979. “Oscilaciones y Tendencias Térmicas En Pun.” *Anales Del Instituto de La Patagonia* 10: 145–54.
- Zarin, Daniel J., and Arthur H. a Johnson. 1998. “Soil Organic Carbon and Nutrient Status in Old-Grow.” *Plant and Soil* 201 (2): 251–58.
- Zöllner, O. 1972. “Vegetación Natural de Valle de Azapa.” *Idesia* 2: 117–25.
- . 1974. “Vegetación Natural de Valle de Azapa, II.” *Idesia* 3: 197–99.
- . 1976. “Vegetación Natural de Valle de Azapa, III.” *Idesia* 4: 121–27.
- . 1979. “Vegetación Natural de Valle de Azapa, IV.” *Idesia* 5: 277–83.
- Zuloaga, F. O., O. Morrone, and M. J. Belgrano. 2008. “Catálogo de Las Plantas Vasculares Del Cono s.” *Monographs in Systematic Botany from the Missou* 107: 1–3348.
- Zúñiga, J. 1979. “Fray Jorge: Un Relicto Boscoso Natural de Probab.” *Atenea* 440: 11–37.
- Zunino, M., and A. Zullini. 1995. *Biogeografia. La Dimensione Spazia*. Milan: Ambrosiana.