



ULRICH GEORG ESKUCHE

18/6/1926 - 9/10/2008

El 9 de octubre de 2008 falleció en Corrientes el Dr. Ulrich Eskuche. Nació en Hannover, Alemania, donde completó su formación de bachiller en la Humboldtschule. Posteriormente realizó estudios en las universidades de Münster (Westf.) (1948-1951) y Tübingen (1951-1954), en la que obtuvo su doctorado con el trabajo sobre comunidades vegetales de praderas en relación con el suelo y el régimen de agua en el valle del Danubio, bajo el patrocinio de W. Zimmermann.

Comenzó su actividad de investigación ya como estudiante en dependencias estatales de Alemania como el Instituto Federal de Cartografía de la Vegetación de Stolzenau, realizando la cartografía de comunidades vegetales y estudiando el crecimiento de cultivos y praderas en el valle del Danubio. Durante los diez años siguientes a su graduación trabajó como colaborador científico en el Instituto Federal para la Ciencia de la Vegetación, Stolzenau/Weser, estudiando las relaciones entre las comunidades vegetales de cultivos, praderas, pastizales y bosques con el régimen de agua del suelo.

En 1964 llegó a nuestro país como Profesor Visitante en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, con la finalidad de realizar estudios fitosociológicos complementarios a los estudios sobre ectomicorriza que desarrollaba R. Singer. El interés que despertó la vegetación argentina en su espíritu curioso lo llevó a relevar la vegetación de los bosques y de las orillas inundables de los lagos patagónicos, la vegetación de las dunas marítimas, los bosques de *Alnus acuminata* de Jujuy y Tucumán, la selva y bosques de Misiones, la vegetación de la zona de confluencia de los ríos Paraná y Paraguay, los pajonales mesófilos del nordeste argentino, la vegetación de las islas del Alto Paraná, la vegetación sinántropa de Chaco y Corrientes, entre otros ambientes. Colaboró también con estudios fitosociológicos en el norte de la Isla Victoria y en el relevamiento de la vegetación de canales magallánicos en el extremo Sur de Chile, en el marco de la “Transecta Botánica de la Patagonia Austral”. En cada caso, realizó innumerables censos, tablas fitosociológicas y colecciones de herbario como base para el ordenamiento de las comunidades vegetales, en la firme convicción de su necesidad como etapa previa al estudio de las condiciones ecológicas de la vegetación, siguiendo las enseñanzas de la escuela de R. Tüxen y J. Braun-Blanquet. Su visión regional en el estudio de determinados tipos de vegetación trascendió las fronteras de nuestro país ya que extendió su estudio al relevamiento de las comunidades de dunas y playas arenosas a Uruguay, Brasil Meridional, a las costas tropicales de México, Venezuela y Santo Domingo, así como también el estudio de las comunidades misioneras de selva y bosque al Brasil adyacente. Lamentablemente, algunos de estos importantes estudios han quedado inconclusos.

La gran cantidad de material herborizado para documentar los trabajos fitosociológicos y la necesidad de disponer del mismo rápidamente para su consulta lo hicieron gestionar la creación, en 1980, del Herbarium Humboldtianum (CTESN), en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, el que actualmente cuenta con unos 30.000 especímenes.

El trabajo permanente de determinación del material coleccionado le permitió familiarizarse con la problemática nomenclatural de varios grupos taxonómicos, contribuyendo al conocimiento de la flora argentina con la cita de varias especies nuevas para el país y estudios en el género *Caperonia* (Euphorbiaceae).

Para difundir parte de sus trabajos científicos creó la serie “Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana”, de la que llegó a editar 20 números, y de la “Guía por Flora y Vegetación alrededor de la Confluencia de los ríos Paraná y Paraguay” como publicación didáctica. Actuó también como co-editor de la prestigiosa revista “Phytocoenologia”, Journal of the International Society for Vegetation Science.

Como docente dictó cursos de Fitosociología, Dendrología, Geobotánica y Ecología Vegetal en Buenos Aires (UBA), Tucumán (Instituto M. Lillo) y Santiago del Estero. Ya instalado en Corrientes, dictó los cursos regulares de “Ecología Vegetal” y de “Introducción a la Ecología” en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), desde 1970 y 1975, respectivamente. En ambas asignaturas revistió los cargos de Profesor Titular. Participó también en otras actividades académicas como jurado de concursos, de tesis doctorales y como miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), durante los años 1990-1994.

Organizador de la XVII Excursión Fitogeográfica Internacional por el Noroeste de Argentina en 1983.

En 1996 fue declarado Miembro Honorífico de la Asociación Argentina de Fitosociología por sus destacados aportes al conocimiento de la vegetación de Argentina.

Ulrich Eskuche fue miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET como investigador independiente hasta su jubilación en 1997.

De firmes convicciones y sabiduría en Ciencias Naturales, erudito en varias lenguas, incluyendo el latín, consideraba que un buen científico debía conocer los avances generados en otras disciplinas, aparte de la propia. Su figura indeleble en el ámbito de su gabinete permanecerá en nuestra memoria, en su actividad favorita y como lo encontró el inesperado final: trabajando.

Publicaciones

- Eskuche, U. 1951. Fossile Holzfunde im Zwillbrocker Venn. Natur und Heimat 11. Jahrgang, 1. Heft. Münster/Westf.
- 1955. Vergleichende Standortuntersuchungen an Wiesen im Donautal bei Herberlingen. Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg 110: 33-135. Stuttgart. (Tesis)
- 1955. Ein Vorkommen von *Deschampsia setacea* in Bayern. Mitt. florist.-soziol. Arbeitsgem. N.F. 5: 90. Stolzenau/Weser.

- 1955. Wälder im südlichen Tessin. Mitt. florist.-soziol. Arbeitsgem. N.F. 5: 261-263. Stolzenau/Weser.
- 1956. *Deschampsia setacea* in der Oberpfalz. Ber. Bayer. Bot. Ges. 31: 122. München.
- 1956. Über zwei hygrophile Pflanzengesellschaften des Montafon. Ber. Bayer. Bot. Ges. 31: 122-124. München.
- 1957. Über Windschutzuntersuchungen an der Donau bei Herbertingen. Veröff. Landesanst. f. Naturschutz u. Landschaftspfl. Baden-Württemberg 25: 57-114. Ludwigsburg.
- 1958. Über Messungen der Wasserbeweglichkeit in verschiedenen Böden und Pflanzengesellschaften. Angew. Pflanzensoziol. 15: 145-155. Stolzenau/Weser.
- 1961. Eine Anlage zur Messung des Grundwasserzu- und Abflusses im Wasserhaushalt von Pflanzengesellschaften. Die Wasserwirtschaft 51: 304-307. Stuttgart.
- 1962. Herkunft, Bewegung und Verbleib des Wassers in den Böden verschiedener Pflanzengesellschaften des Erfttales. Minist. f. Ernährg., Landw. u. Forsten Land Nordrhein-Westfalen. 72 pp., 24 fig., 10 tab. Düsseldorf.
- 1963. Untersuchung des Wasserhaushaltes von Pflanzengesellschaften. Deutsche Gewässerkundl. Mitt. Sonderh. 1963: 17-20. Koblenz.
- 1967. Bibliographia Phytosociologica: Argentina. Excerpta Bot. Sect. B 8: 290-315. Stuttgart.
- 1968. Wasserstufen und potentieller Wasserumsatz von Pflanzengesellschaften. In: R. Tüxen (Ed.), Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie, Ber. Intern. Sympos. Stolzenau/Weser 1963: 210-218. Den Haag.
- 1968. Fisionomía y sociología de los bosques de *Nothofagus dombeyi* en la región de Nahuel Huapi. Vegetatio 16: 192-204. Den Haag.
- 1969. Berberitzengebüsche und *Nothofagus antarctica*-Wälder in Nordwestpatagonien. Vegetatio 19: 264-285. Den Haag.
- 1972. La influencia de la nieve sobre el crecimiento de *Nothofagus pumilio* y *Araucaria araucana*. I Congreso Latinoamericano y Mexicano de Botánica, México D.F., 3-9 dic. 1972. Resúmenes de Trabajos, págs. 99-100.
- 1973. Pflanzengesellschaften der Küstendünen von Argentinien, Uruguay und Südbrasilien. Vegetatio 28: 201-250. Den Haag.
- 1973. Estudios fitosociológicos en el Norte de Patagonia. I. Mediciones y observaciones sobre el ambiente de algunas comunidades de bosque y de chaparral. Phytocoenologia 1: 64-113. Stuttgart-Lehre.
- 1974. "*Braunblanquetia*", un nuevo género de Scrophulariaceae en Patagonia. Bol. Soc. Argent. Bot. 15: 357-364. La Plata.
- 1974. *Spartina ciliata* Brongn. y *S. coarctata* Trin. (Gramineae). Bol. Soc. Argent. Bot. 16: 46-52. Buenos Aires.
- 1975. Análisis corológico y sistemático del Lindernio-Mecardonietum herniarioidis. Phytocoenologia 2: 261-269. Stuttgart-Lehre.
- 1975. Excursión de la Asociación Internacional de Fitosociología por el Japón y Simposio Internacional sobre Ciencia de la Vegetación y Protección del Ambiente en Tokyo. Darwiniana 19: 741-743. San Isidro.
- 1977. Conservation and exploitation of Patagonian forests. In: A. Miyawaki & R. Tüxen (Eds.), Vegetation Science and Environmental Protection., Proc. Intern. Symposium Tokyo, págs. 109-112. Tokyo.
- 1978. Bodenwasserhaushalt von Wäldern in der Westfälischen Bucht und im Wesergebiet nördlich von Minden. Schriftenr. Landesanst. f. Wasser u. Abfall Land Nordrh. Westfalen. Krefeld 1978. 63 pp., 42 fig., 22 tab.
- 1979. La vegetación de las dunas al Sud de la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay. Docum. Phytosoc. N.S. 4: 253-266. Lille.

- 1979. *Bibliographia Phytosociologica: Argentina. Pars II. Excerpta Bot. Sect. B* 19: 193-200. Stuttgart.
- 1982. Noreste y Chaco húmedo. *La Conservación de la Vegetación Natural en la República Argentina*, Simposio, XVIII Jornadas Arg. de Bot., Tucumán 5-6 mayo 1981, págs. 41-50. Tucumán.
- 1982. Struktur und Wirkungsgefüge eines subtropischen Waldes Südamerikas. In: H. Dierschke (Ed.), *Struktur und Dynamik von Wäldern*, Ber. Intern. Sympos. Rinteln 1981, 49-68. Vaduz.
- & L. Romero Fonseca. 1982. Contribución a la biología floral de *Wolffiella lingulata* (Lemnaceae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 21: 259-268. Córdoba.
- 1984. Vegetationsgebiete von Nord- und Mittelargentinien. *Actas XXVII Simposium Intern., Vegetación Natural y Semi-Natural, Corrientes/Argentina* 10-14 oct. 1983. *Phytocoenologia* 12: 185-199. Stuttgart-Braunschweig.
- 1986. Bericht über die 17. Internationale Pflanzengeographische Exkursion durch Nordargentinien. In: U. Eskuche & E. Landolt (Eds.), *Contribuciones al Conocimiento de Flora y Vegetación del Norte de la Argentina*. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftg. Rübel in Zürich 91: 12-177. Zürich.
- 1989. Ad Memoriam Hermann Merxmüller 1920-1988. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 1: 1. Corrientes.
- 1989. Fenología del follaje de los bosques del Nordeste argentino, contribución a su conocimiento y ensayo de clasificación. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 1: 2-23. Corrientes.
- 1989. Novedades florísticas para el nordeste argentino. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 3: 1-26. 1989. Corrientes.
- 1989. Sinonimia de *Capersonia linearifolia* y *C. hystrix* (Euphorbiaceae). *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 3: 27. Corrientes.
- 1990. Una nueva especie de *Bunchosia* (Malpighiaceae). *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 5: 1-5. Corrientes.
- 1991. Raulino Reitz 1919-1990. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 6: 18-19. Corrientes.
- 1992. La vegetación de las dunas marítimas de América Latina. *Bosque* 13 (1): 23-28. Valdivia.
- 1992. Sinopsis cenosistemática preliminar de los pajonales mesófilos semi-naturales del NE argentino, incluyendo pajonales pampeanos y puntanos. *Phytocoenologia* 21 (3): 237-312. Berlin-Stuttgart.
- 1992. Los espartillares, un monumento histórico precolombiano en el tapiz vegetal del Nordeste argentino. *Guía por Flora y Vegetación alrededor de la Confluencia de los Ríos Paraná y Paraguay*. I. 37 pp. Corrientes.
- 1996. Rolf Singer 1907-1994. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 10: 1-2. Corrientes.
- & D. Iriart. 1996. Las comunidades vegetales peridomésticas de Barranqueras, Prov. del Chaco, Argentina. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 10: 3-13. Corrientes.
- 1996. Novedades florísticas del NE argentino II. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 10: 14-18. Corrientes.
- & J. L. Fontana. 1996. La vegetación de las islas argentinas del Alto Paraná. I. Las comunidades de bosque. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 11: 1-13. Corrientes.
- 1996. El fruto de *Aegiphila candellabrum*. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 11: 14-15. Corrientes.
- & J. L. Fontana. 1996. La vegetación de las islas argentinas del Alto Paraná. II. Las comunidades de pajonales y cañaverales. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 12: 3-15. Corrientes.
- & D. Iriart. 1996. Tipificaciones en los Ambrosietea elatioris. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 12: 16. Corrientes.
- 1998. Estudios fitosociológicos en el N de la Patagonia. III. El arrayanal y la pradera arbolada en sustitución del Bosque de Coihue y Ciprés. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 13: 1-17. Corrientes.

- 1999. Estudios fitosociológicos en el norte de la Patagonia. II. Los bosques del *Nothofagion dombeyi*. *Phytocoenologia* 29 (2): 177-252. Berlin-Stuttgart.
- 1999. El régimen de inundaciones y su influencia sobre la vegetación de la vega del R. Paraná Medio superior, ayer y hoy. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 14. 16pp. Corrientes.
- 2002. La identidad de *Caperonia castaneifolia* (Euphorbiaceae) en el Nordeste argentino y en Paraguay. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 15: 3-15. Corrientes.
- 2002. Pflanzensoziologische Untersuchungen in Nordpatagonien. IV. Die Wälder des *Nothofagion pumilionis*. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 16: 1-47. Corrientes.
- 2002. Dos especies nuevas en el género *Caperonia* A. Saint-Hil. (Euphorbiaceae) para la flora del Paraguay. *Notulae ad Floram paraquaiensem* 88. *Candollea* 57 (2): 288-292. Genève.
- 2004. La vegetación de la vega del río Paraná medio superior, Argentina. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 17: 3-59. Corrientes.
- 2005. Las comunidades vegetales litorales de los lagos patagónicos y de los canales magallánicos. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 18: 2-31. Corrientes.
- 2006. Zwischen Scylla und Charybdis - Der magallanische Moorzyypressen-Guindowald zwischen Wind und Wasser. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana* 20: 2-28. Corrientes.
- 2007. El bosque de *Araucaria* con *Podocarpus* y los campos de Bom Jardim da Serra, Santa Catarina (Brasil meridional). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 42 (3-4): 295-308. Córdoba.

David Iriart

Eduardo Martínez Carretero