



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 64 Mayo de 2012

La especie del mes: *Anogramma lorentzii* Familia Pteridaceae



Algunas especies de helechos pueden encontrarse rápidamente, porque son frecuentes y fáciles de distinguir al observar la forma de las hojas y el aspecto de su porte. Pero existen otras, muy pequeñas y raras que suelen requerir, además de un ojo entrenado y muchas horas de búsqueda, un buen golpe de suerte. Tal es el caso de *Anogramma lorentzii*, un pequeña planta que crece camuflada entre las comunidades de musgos y hepáticas de la Pampa de Achala. El género *Anogramma* incluye unas 7 especies que se distribuyen en América, Europa y Nueva

Zelanda. En Argentina crecen sólo dos: *A. chaerophylla* que habita en Jujuy y las provincias del centro y noreste del país, y *A. lorentzii* que se cita para Entre Ríos, Jujuy y Córdoba. Ambas especies, encuentran en esta última provincia, su límite más austral de distribución. *A. lorentzii* es la especie más pequeña del género, por ser tan diminuta y de vida anual, ha sido colectada en solo tres ocasiones (por Hosseus en 1941, por Hunziker en 1951 y por Giorgis 2012), probablemente a esto se deba que su distribución conocida sea restringida y discontinua en Argentina. Este helecho habita en oquedades rocosas siempre húmedas, asociado a musgos y plantas hepáticas. Presenta rizomas



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

muy pequeños. Sus frondes (hojas) son de 1 a 3 cm, con pecíolos oscuros que alcanzan, aproximadamente, la mitad del largo de la hoja. Las láminas son anchamente triangulares y divididas en pocos segmentos con pequeños lóbulos en los márgenes. La nerviación es libre. Las estructuras reproductivas –



esporangios- se localizan a lo largo de los nervios. Todas las especies de *Anogramma* tienen como particularidad la presencia de "prótalos" (estructura que da lugar a los órganos sexuales en los helechos) perennes, pues generan propágulos que generan nuevos prótalos. Habrá que aguzar la vista y cultivar la paciencia, para saber más sobre su distribución y ecología.

© Texto: Melisa A. Giogis y Rita Moreno. Fotografías: Melisa Giogis- Ecosistemas Argentinos



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL