

## RECENSIONES

Madsen, *Cactaceae*, en Harling G. and L. Anderson, Flora of Ecuador. fasc. 35, 78 pág., 16 láminas. Dinamarca, 1989.

Sin ser éste un país rico en Cactáceas, su posición intermedia entre los dos grandes centros de diversificación de la familia, México y Perú-Bolivia, y la existencia de climas muy diferentes, como los de sus selvas y los de las altas montañas, lo hacen especialmente interesante. Por un lado están representados varios géneros de cactus epífitos: *Rhipsalis*, *Disocactus*, *Weberocereus* y *Epiphyllum*; y otros semiepífitos, como *Hylocereus* y *Selenicereus*, los que junto a *Pilosocereus* muestran la presencia de las selvas tropicales. Otros, como *Espostoa*, *Opuntia* y *Cleistocactus*, la influencia

andina; otros tales como, *Melocactus*, *Cereus*, la existencia del mar en una región tropical.

El tratamiento abarca 16 géneros y 41 especies. Los numerosos sinónimos y observaciones muestran un trabajo cuidadoso. El autor viajó por Ecuador, coleccionando personalmente y haciendo observaciones prácticamente sobre todas las especies.

Dr. Roberto Kiesling

Zappi, Daniela C., *A familia Cactaceae nos campos rupestres da Cadeia do Espinazo, Minas Gerais, Brasil*. Disertación para la obtención del título de Maestría, 272 pág. 51 fig. Univ. de São Paulo, Ito. de Biociências. 1989.

La autora nos hizo conocer este trabajo, al que, por ser interesante aunque inédito, le dedico este comentario.

Brasil fue considerado como un país sin Cactáceas o con muy pocas, mayormente epífitas. Lo real era una casi completa falta de conocimiento de esta familia en ese extenso territorio. En los últimos años algunos europeos — mayormente amateurs — han realizado varias contribuciones. Han presentado novedades genéricas y específicas, entre otros A. Buining, F. Ritter y últimamente P. Braun.

Esta tesis estudia cuidadosamente las especies presentes en las montañas mencionadas, del NE brasileño. Existen allí 14 géneros: *Opuntia*, (1 especie), *Hatiora* (1), *Cipocereus* (4), *Pilosocereus* (4), *Arrojadoa* (1), *Micranthocereus*

(1), *Austrocephalocereus* (1), *Melocactus* (2), *Discocactus* (2), *Leocereus* (1), *Arthrocereus* (4) y *Uebelmania* (2). En varios casos, es la primera vez que estos géneros son descritos detalladamente ya que las descripciones originales dejan mucho que desear. Algunos taxones subespecíficos son nuevas combinaciones. En cada caso la autora, además de la descripción detallada, discute la historia taxonómica del taxón, su ecología, su distribución geográfica, sus posibles afinidades. Numerosos dibujos y fotos, como también mapas, ilustran el trabajo. Felicitaciones a la nueva entusiasta colega.

Dr. Roberto Kiesling