

XVI. NEPHROLEPIDACEAE

1. *Nephrolepis* Schott

1. Soros alargados **N. acutifolia** (Cam, Gab) 2
 1. Soros redondeados 2
 2. Hojas pelosas, de 18-40 cm de anchura; pinnas de 10-15 mm de anchura; indusio que se abre hacia el margen de la pinna **1. N. biserrata**
 2. Hojas glabras, de 2-5 cm de anchura; pinnas de 4-10 mm de anchura; indusio que se abre hacia el ápice de la pinna **2. N. undulata**

1. **N. biserrata** (Sw.) Schott, Gen. Fil., tab. 3 (1834)*Aspidium biserratum* Sw. in J. Bot. (Schrader) 1800(2): 32 (1801)*N. acuta* (Schkuhr) C. Presl, Tent. Pterid.: 79 (1836)*Tipo:* Mauricio. *Groendal s.n.* (S) [Tardieu-Blot (1964a: 111)]*Descripción:* Benl (1982: 36); Tardieu-Blot (1964a: 111)*Iconografía:* fig. 160Troncos caídos o epífita de *Elaeis guineensis*; 0-1000 m. Pan-tropical. Annobón, Bioko y Río Muni.

ANNOBÓN: Palé, entre el río Luba da Queque y el arroyo Jada, *Carvalho 3129* (MA-512296). BOKO NORTE: cerca de Rebola, Baney, *Fernández Casas & al. 10116* (MA-419862). BOKO SUR: Malabo, Luba, cerca de Basacato del Oeste, *Carvalho 2376* (MA-512237); bosque de la carretera de San Carlos [Luba], km 35, *Guinea 707* (MA-387724). CENTRO SUR: P.N. Monte Alén, Mosumu, camino de las cataratas, *Aedo & al. 5111* (MA-638685); P.N. Monte Alén, Mosumu, desde la cabaña hasta las cataratas del Laña, *Aedo & al. 5138* (MA-638676). LITORAL: Bata-Sendje, estrada km 40, Sendje, *Carvalho 5156* (MA-599633); Río Campo, cerca de Bongoro, *Pérez Viso 2194* (MA-643136). WELE NZAS: Alum, *Pérez Viso 3032* (MA-734853).



2. *N. undulata* (Afzel. ex Sw.) J. Sm. in Bot. Mag. 72: 35 (1846)*Aspidium undulatum* Afzel. ex Sw. in J. Bot. (Schrader) 1800(2): 32 (1801)*Nephrodium delicatulum* Decne. in Jacquem., Voy. Inde 4: 178 (1844)*Nephrolepis delicatula* (Decne.) Pic. Serm. in Webbia 23: 181 (1968)*Nephrolepis pumicicola* F. Ballard in Kew Bull. 1955: 467 (1955)*Tipo:* Sierra Leona. *Afzelius s.n.* (BM, S, UPS) [Verdcourt (2001a: 5)]*Descripción:* Benl (1982: 39); Tardieu-Blot (1964a: 109)*Iconografía:* fig. 161

Epífita y sobre el suelo, en bordes de carreteras, cunetas, etc.; 0–2000 m. África tropical y meridional, desde Senegal hasta Sudáfrica. Bioko y Río Muni.

BIOKO NORTE: carretera del pico Basilé, km 6–7, *Carvalho 2501* (MA-512116); Malabo, Riaba, puente sobre el río Toho, *Carvalho 4103* (MA-513927); carretera del pico Basilé, km 23–24, *Carvalho 4580* (MA-511591). BIOKO SUR: Ureca, *Guinea 2541* (MA-387626). LITORAL: cortina litoral del río Benito [Wele], *Guinea 74* (MA-386667).





Fig. 160. *Nephrolepis biserrata*



Fig. 161. *Nephrolepis undulata*