

XVI. HYMENOPHYLLACEAE*

Isospóreos, herbáceos, vivaces o perennes, rizomatosos. Frondes con lámina translúcida, constituida por una o pocas capas de células, salvo en los nervios. Soros marginales en el envés de las frondes, con los esporangios insertos en la prolongación de un nervio, en el interior de un recipiente cilindroide o formado por 2 valvas ± soldadas. Esporangios esferoidales, con anillo oblicuo. Esporas verdes, con clorofila. Protalos epigeos, angostamente talosos o filamentosos.

Integrada por c. 650 especies, últimamente disgregadas en 42 géneros, ajenos en gran parte a nuestras latitudes y de preferente distribución tropical.

- 1. Rizoma subfiliforme; frondes de hasta 10 cm **1. Hymenophyllum**
- Rizoma c. 3 mm de diámetro; frondes de 10-40 cm **2. Vandenboschia**

* M. Laínz (ed.)