

1. *Cystopteris*

dientes obtusos o agudos; nervios secundarios acabando en el ápice de los dientes. Indusio lanceolado. Esporas 37-50  $\mu\text{m}$ , rugosas, con superficie granulosa.  $2n = 168^*$ ,  $252^*$ ;  $n = 84^*$ .

Fisuras de rocas, muros y taludes, en lugares húmedos y umbrosos; 0-2800 m. IV-VIII. Europa, N de África, Asia y N de América. Disperso por toda la Península. **Esp.:** Al Av (Ba) Bu (Ca) Cc CR Gr Gu H Hu J Le Lo M Ma (Na) O Or (P) S Sa Sg So To Za. **Port.:** BA BB TM. **N.v., port.:** feitos.

3. *C. viridula* (Desv.) Desv. in *Mém. Soc. Linn. Paris* [virídula]  
6: 264(1827)

*Aspidium viridulum* Desv. in *Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesamnten Naturk.* 5: 321 (1811) [basión.]

*C. fragilis* auct.

*C. regia* sensu Merino

*Ind. loc.:* "Habitat in insulis Teneriffae"

*Ic.:* Lám. 41

Rizoma corto, rastrero, con entrenudos aproximados, cubierto laxamente por páleas lanceoladas, marrones. Frondes de hasta 40 cm; pecíolo más corto que la lámina, generalmente pajizo, con algunas páleas en la base; lámina 2-pinnada, con los últimos segmentos 1-pinnatipartidos, ovado-lanceolada; raquis a veces con pelos pluricelulares, glandulosos; pínulas oblongas, cuneadas en la base, con los segmentos de último orden dentados; dientes generalmente emarginados, acabando los nervios secundarios en el seno de las emarginaciones. Soros discretos o, con menor frecuencia, confluentes en la madurez; indusio de ovado a suborbicular, glanduloso o raramente glabro. Esporangios subsésiles. Esporas 36-50  $\mu\text{m}$ , con espinas lagunares.  $2n = 84^*$ ,  $168^*$ ,  $252^*$ .

Grietas de rocas y taludes, en lugares húmedos y sombreados, en las proximidades de cauces de agua, en ambientes oceánicos; 0-1300 m. II-XI. C y S de América, N y E de África, SW de Europa. W de la Península, Navarra y Granada. **Esp.:** C Cc Gr H Le Lu Na O Or Po S Sa. **Port.:** todas las provincias excepto BAl.

*Observaciones.*—Acaso deba primar *C. diaphana* (Bory) Blasdell in *Mem. Torrey Bot. Club* 21(4): 47 (1963) [*Polypodium diaphanum* Bory, *Voy. Îles Afrique* 1: 328 (1804), basión.]; planta descrita de la Isla de la Reunión, sin duda emparentada con la nuestra.

4. *C. montana* (Lam.) Desv. in *Mém. Soc. Linn. Paris* [montána]  
6: 264(1827)

*Polypodium montanum* Lam., *Fl. Franç.* 1: 23 (1779) [basión.]

*Ind. loc.:* "Cette plante croît dans les lieux montagneux & couverts" [Francia]

*Ic.:* H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, *Fl. Schweiz* ed. 2, 1: 126 (1976); fig. 4

Rizoma rastrero, delgado, negruzco, con entrenudos irregularmente separados, cubierto en el ápice por páleas ovado-lanceoladas, pardas. Frondes de hasta 40 cm, esparcidas; pecíolo generalmente de mayor longitud que la lámina, pajizo, con páleas en la base; lámina 3-pinnada, con los últimos segmentos 1-pinnatífidos, subpentagonal, con el par de pinnas basales opuestas, de mayor longitud que el resto, arqueadas hacia el ápice; segmentos de último orden con dientes generalmente emarginados; nervios secundarios acabando en el seno de las emar-