

## II. GYMNOSPERMAE

### 1. ARAUCARIACEAE Henkel et Hochstetter<sup>1, 2</sup>

Familia cuyos representantes actuales habitan el Hemisferio Austral (excepto Africa); de sus 2 géneros, en Argentina existe *Araucaria* Juss., ocupando un área geográfica llamativa: una especie en Neuquén: *A. araucana* (Molina) C. Koch, vulgarmente llamada "pehuen", y otra en Misiones: *A. angustifolia* (Bertoloni) O. K., el "pino paraná", o "pino misionero", o "curí-y".

Unico género: ARAUCARIA Juss. (1)

### 2. CUPRESSACEAE Bartling

G. Covas

1. Macrosporofilos y hojas en verticilos trímeros, los primeros con una a tres semillas bialadas (raro trialadas).

1. FITZROYA Hook. f. (2)

1'. Macrosporofilos y hojas opuestas, los primeros formando pequeños estróbilos que constan de dos pares de piezas, las dos superiores fértiles y las basales estériles. Semillas monoaladas, o bialadas pero entonces con una de las alas menos desarrollada.

2. Macrosporofilos con un muñón subterminal, cubriendo totalmente la bráctea seminífera. Hojas dimorfas, las ántero-posteriores menores que las laterales; ramitas de sección aplanada.

2. AUSTRORCEDRUS Florin et Boutleje (3)

2'. Macrosporofilos con una arístula terminal, dejando al descubierto la parte superior de la bráctea seminífera. Hojas homomorfas, decusadas; ramitas de sección cuadrangular.

3. PILGERODENDRON Florin (4)

<sup>1</sup> Para Coníferas (es decir el orden que incluye a las 3 primeras familias aquí tratadas), ver: G. Covas, 1936. Las Coníferas indígenas de la República Argentina. *Revista Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata* 21: 201-223. Resumen en: *Revista Argent. Agron.* 6 (1): 15-34, f. 1-3, 1939.

<sup>2</sup> Comentario por Armando T. Hunziker.

## 3. PODOCARPACEAE Endl.

G. Covas

1. Macrosporofilos en número reducido (1 a 3) no imbricados ni superando el óvulo. Arilo no membranáceo.

2. Arilo carnoso adherido al tegumento de la semilla y envolviéndolo completamente; el óvulo es inverso y da lugar a una semilla drupácea. Hojas lineales no cubriendo totalmente las ramitas.

1. PODOCARPUS L'Hér. (5)

2'. Arilo no incluyendo al óvulo ni adherido a su tegumento. Ovulo por lo común erecto, al principio más o menos inverso. Hojas escamiformes cubriendo totalmente las ramitas.

2. DACRYDIUM G. Forster<sup>3</sup> (6)

1'. Macrosporofilos numerosos, densamente imbricados, mayores que el óvulo que sustentan, formando un conito globoso. Arilo rudimentario, membranáceo. Hojas lineales.

3. SAXEGOTHAEA Lindley (7)

4. EPHEDRACEAE Dumort.<sup>4</sup>

Juan H. Hunziker

Familia monotípica: *Ephedra* L., con unas 40 especies leñosas, generalmente en regiones áridas o semiáridas de ambos hemisferios. En Argentina crecen 9; por ejemplo: la "tramontana", nombre aplicado indistintamente a *E. americana* Willd. (que desde Perú llega al centro de Argentina) y a *E. breana* Phil. (que desde Bolivia alcanza hasta la cordillera de Mendoza), el "pico de gallo" o "pico de loro" (*E. triandra* Tulasne emend. J. H. Hunziker, la especie más común en el país). etc., etc.

Unico género: EPHEDRA L. (8)

<sup>3</sup> Esta es la sigla que aparece en *Index Kewensis* (1: 708. 1893), y en las obras de Bentham et Hooker (*Gen. Pl.* 3: 433) y L. B. Bailey (*The cultivated conifers*, p. 26. 1933). Pero la descripción de Forster —quien atribuye el nombre a Solander—, es casi nula, en lo que a particularidades botánicas se refiere. Quizás esta sea la razón por la cual, Farr, Leussink y Stafleu (*Index Nominum Generi-corum* 1: 487. 1979) hayan atribuido el género *Dacrydium* a A. B. Lambert (*Descript. Pinus* 1: 93. 1807). Por otro lado, Gaussen (*Les Gymnospermes actuelles et fossiles* 13: 64. 1974) adopta una tercer postura, pues escribe: "*Dacrydium* Sol. et Lamb.". No tuvimos acceso a la obra de Lambert, para aclarar el asunto, y dejamos planteado el problema. [Armando T. Hunziker].

<sup>4</sup> Cfr.: Juan H. Hunziker. 1949. Sinopsis de las especies argentinas del género *Ephedra*. *Lilloa* 17: 147-174.