UN GENERO Y DOS ESPECIES DE ANACARDIACEAS NUEVOS PARA CHILE

Por MARIO RICARDI

HAPLORHUS Engler

Engler, Bot. Jahrb. 1:419, 1881. Engler, en De Candolle, Monogr. Phaner 4:283, 1883. Engler, en Pflanzenfam, 3 (5):157, 1896. Macbride, Flora of Peru, Field Mus. Nat. Hist. Publ. Bot. 13 (3a-1):258, 1951.

Especie tipo: Haplorhus peruviana Engler, de Perú.

Flores dioicas, las masculinas desconocidas; las femeninas sésiles, perianto simple de 5 tépalos imbricados. Ovario obovoide, lateralmente comprimido, tricarpelar, unilocular, con un solo óvulo suspendido a un funículo basal. Estigmas 3, cortamente pedunculados, grandes, papilosos, insertos triangularmente alrededor del ápice. Fruto drupáceo, oblicuo, ovoide, comprimido lateralmente; epicarpio y mesocarpio delgado, endocarpio coriáceo. Semilla trasaovada, comprimida; tegumento delgado, sin endospermo. Embrión con cotiledones planos, radícula alargada y curvada longitudinalmente.

Arbustos o árboles con las ramas delgadas. Hojas alternas, simples, glabras, coriáceas. Flores pequeñas, rojo oscuras, dispuestas en inflorescencias cortas, axilares, paniculado-compuestas, con divisiones racemosas secundarias o terciarias, flexuosas.

El género comprende una sola especie arbórea de área muy reducida en los valles interandinos del sur del Perú.

HAPLORHUS PERUVIANA Engler

Engler, Bot. Jahrb. 1:419, 1881. Engler, en De Candolle, Monogr. Phan. 4:284, 1883. Macbride, Flora of Peru, Field. Mus. Nat. Hist. Publ. Bot. 13 (3a-1):258, 1951.

Arbol de 4-15 m de alto, de tronco grueso, corto, irregular, con la corteza café-oscura, agrietada longitudinalmente, de amplia copa extendida. Ramas jóvenes, delgadas, cilíndricas, glabras, pardo-rojizas,

colgantes, estriadas, resinosas. Hojas simples, alternas (entrenudos de 7-15 mm de largo), atenuadas hacia la base y algo abrazadoras, sésiles, linear lanceoladas de 4-9 cm de largo por 5-10 mm de ancho, coriácesa, glabras, resinosas en ambas caras; de ápice muy agudo, generalmente curvado, de color rojizo; la nervadura principal notable, las secundarias inmersas. Flores dispuestas en panículas compuestas, las panículas axilares de 2-3 cm de largo, ramas secundarias de 1-2 cm de largo.

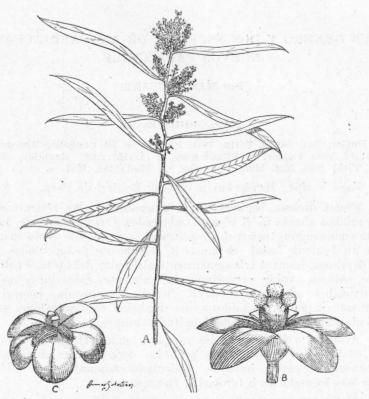


Fig. 1. — Haplorhus peruviana Engl.: A, parte superior de una rama (X $\frac{1}{2}$); B, flor femenina con los tépalos doblados mostrando el ovario y los tres estigmas (X $\frac{20}{2}$); C, la misma vista por abajo, mostrando las brácteas y tépalos (X $\frac{1}{2}$).

go. Eje y pedicelos escasamente pubérulos; pedicelos de 0,5 mm de largo; bracteolas ovaladas, ciliadas, de ca. 1 mm de largo. Brácteas involucrales 3-4, imbricadas, oblongas, desiguales, de ca. 0,5 mm de largo, pestañosas. Tépalos imbricados, oblongos, de 1,5 mm de largo por 1 mm de ancho. Flores masculinas desconocidas. Ovario obovoide, de 1,5 mm de largo, lateralmente comprimido, globoso, con 3 estigmas grandes, cortamente pedunculados, papilosos e insertados triangular-

mente alrededor del ápice. Drupas obovoides, rojizas, de 3,5 mm de largo por 3 mm de ancho, comprimidas. (Fig. 1).

Nombre vulgar. — En Perú "ccasi". En Chile "carza".

Distribución geográfica. — Hasta el presente H. peruviana Engler ha sido descripto como un árbol xerofítico, endémico de Perú, propio del valle interandino del Mantaro, creciendo de los 2300 m s.m. hacia arriba, en forma de pequeños grupos. Las especies chilenas fueron colectadas en la provincia de Tarapacá, en un cañón de la Quebrada de Camarones, a una altura de 800 m s.m., formando pequeños grupos muy escasos, en un terreno sumamente seco y caluroso.

Material estudiado. — Chile. Provincia de Tarapacá, Departamento de Arica, Camarones, 800 m s.m., leg. M. Ricardi 3485, 23-1X-1955. (CONC).

SCHINUS PEARCEI Engler

Engler, Bot. Jahrb. 1:423, 1881. Engler, en De Candolle, Monogr. Phan. 4:339, 1883. Macbride, Flora of Peru, Field: Mus. Nat. Hist. Publ. Bot. 13 (3a-1):254, 1951.

Arbusto o arbolito de 3-6 m de altura, de tronco delgado, derecho, esbelto, con la corteza pardo-oscura, agrietada. Ramas jóvenes derechas, hojosas, glabras, delgadas, cilíndricas, lisas, pardo-rojizas. Hojas alternas (internodios de 2-6 cm de largo), imparipinadas, pecíolos glabros, semicilíndricos, de 1,2-1,8 cm de largo; raquis aplanado v ligeramente alado, de 3,6 cm de largo hasta el nacimiento del foliolo terminal. Largo total de la hoja de 5-12 cm. Foliolos sésiles, opuestos o ligeramente alternos, con (1)-2-5 pares (corrientemente 5 pares), distancia entre los pares de 0,8-1,2 cm —el foliolo terminal connado a uno o los dos foliolos del último par—, glabros, subcoriáceos, oblongos, asimétricos, obtusos en el ápice, atenuados en la base, total o parcialmente dentados hacia el ápice, de 2-4 cm de largo por 9,5-1 cm de ancho, foliolo terminal de 2-5,5 cm de largo por 0,6-1,7 cm de ancho. La nervadura principal prominente, las secundarias inmersas. Flores dispuestas en panículas o racimos axilares, de 5-12 cm de largo. Ejes v pedicelos escasamente pubérulos. Bracteas ovaladas, deltoides, ciliadas, de 0.5 mm de largo. Pedúnculos delgados, de 2-5 mm de largo. oscuramente pubérulos. Cáliz de sépalos ovalados, obtusos, pestañosos, de 0.5 mm de largo. Pétalos blancos, oblongos, obtusos, de 1-1,5 mm de largo. Flores masculinas con estambres de filamentos subulados (5 de 1,5 mm de largo, 5 de 0,5 mm de largo), anteras ovadas. Flores femeninas con estaminodios muy cortos; ovario globoso, con estilo muy breve y estigma trilobulado. Drupas globosas, rojizas, de 4-5 mm de diámetro. (Fig. 2).

Nombre vulgar. — En Perú: "atojlloque", "molle", "orco mulli", "china mulli". En Chile: "pimiento".

Distribución geográfica. — En los valles interandinos del sur de Perú, de área de distribución más o menos reducida entre los 2900-3200 msm. En Chile el material estudiado se colectó en la precordi-

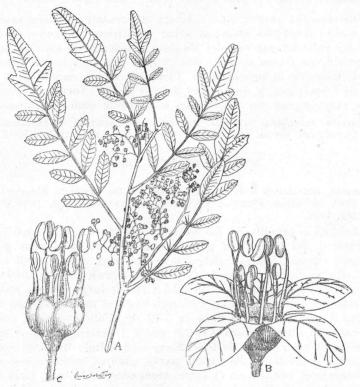


Fig. 2. — Schinus pearcei Engl.: A, parte superior de una rama (X ½); B. flor masculina (X 18); C, flor masculina desprovista de la corola para mostrar el cáliz y el androceo (X 18).

llera de la provincia de Atacama, a una altura de 1450 m s.m., la especie es escasa y crece, al igual que en Perú, asociada con *Schinus molle* L.

Material estudiado. — Chile. Provincia de Atacama, Dpto. de Copiapó, Río Manflas, 1450 msm, leg. M. Ricardi 3769, 4-XI-1956 (CONC).

INSTITUTO DE BOTANICA, UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, CHILE