

LOS ROMERILLOS CHILENOS

Por

Francisco FUENTES

(Del Museo Nacional, Chile)

Llámanse *romerillos* y *romeros* en Chile, a diferentes vegetales, sobre todo arbustos de la familia Compuestas, que presentan alguna semejanza con el romero común. Este último es el *Rosmarinus officinalis*, de la familia Labiadas, originario de la región Mediterránea y que se cultiva en muchos países por su olor agradable y sus aplicaciones medicinales.

La semejanza entre tales plantas se refiere principalmente a la ramificación densa del tallo y a las hojas menudas, lineares, tupidas y olorosas. En cambio no hay analogías en las inflorescencias; las flores de los romerillos chilenos, forman capítulos terminales, racimosos o corimbiformes, en vez de los glomérulos florales del romero común.

En otros países americanos el nombre romerillo se aplica a plantas aún más alejadas de la forma del romero indicado. Así, en Cuba los romerillos son: *Bidens elucantha*, la maleza europea que en Chile llaman amor seco y cuyas hojas son compuestas, con hojuelas bastante anchas; y dos plantas sinantéreas, *Tridax procumbens* L. y *Lagascea mollis* Cav. Los mejicanos llaman romerillo a la *Salvia polystachya* Ort., y a la *Suaeda linearis* Moq.; mientras que en Ecuador y Perú se llama romerillo al *Hupericum laricifolium* Juss., que usan en la tintorería.

El botánico español Colmeiro (1), llama romero de Chile a una Labiada, la *Sphacele campanulata* Benth., además del *Baccharis rosmarinifolia*, a la cual llama igualmente romerillo de Chile. Verdad que dicha Labiada chilena, muy

(1) **M. Colmeiro.**—Diccionario de los diver. nom. vulg. de muchas plantas usuales o notables del antiguo y nuevo mundo, Madrid 1871.

notable como planta ornamental, se parece al romero, y ya el abate Molina lo había llamado *Rosmarinus chilensis*, (2); mientras el P. Feuillé (3), la describió bajo *Algue-Laguen*, nombres que no han sido aceptados por los Congresos Internacionales de Botánica.

Según el profesor señor Baeza, (4), tienen también el nombre vulgar de romerillo la Proteacea *Lomatia ferrugínea* y la Rosácea *Margyricarpus setosus* R. et P. Pero para estas especies se usan más los nombres vulgares de fuinque y sabinilla o hierba de la perlilla respectivamente.

El Dr. K. Reich en su importante estudio crítico de la Flora de Chile, incluye bajo el nombre de romerillo, entre otras diferentes plantas el *Lythrum hyssopifolia* L. (5), y como romero el *Senecio rosmarinus* Ph. (6). La primera de estas plantas es una yerba cosmopolita parecida a la sanguinaria (*Polygonum sanguinaria*), y tiene nombre vulgar bien definido en nuestro territorio. El profesor Baeza, l. c., copió este nombre de la Flora del Dr. Reiche; éste lo tomó de la Monografía de las Litráceas por Koehne (7), el cual a su vez lo sacó de una colección de plantas chilenas de Máximovicz. Pero ignoramos en qué parte del país llaman romerillo a ésta yerbecita que en España llaman "yerba del toro". En cuanto a la segunda, don Federico Philippi tomaría el nombre vulgar de "romero" que encontramos anotado en las

(2) **Molina**.—Segio nella storia nat. del Ch., pág. 158. Bologna (1782).

(3) **L. Feuillé**.—Jornal del Observations, tom. III, Pl. 1. l. pág. 4. París (1725).

(4) **V. M. Baeza**.—Los Nombres Vulgares de las Plantas Silvestres de Chile, etc. Santiago (1922).

(5) **K. Reiche**.—Flora de Chile, vol. II, pág. 275.

(6) **R. A. Philippi**.—Viaje a Tarapacá, por F. Philippi. Anal. Mus. Nac. Chil. (1891) pág. 41, N.º 182.

(7) **Koehne**.—Monograph. Lythraceae. Engl. Bot. Jahrb. I pág. 316 (1881); id. en A. Engl. Das Pflanzenreich, Vol. IV 216, pág. 65 (1903).

muestras originales conservadas en el herbario del Museo chileno y cogidas en la Cueva-Antofagasta por F. Philippi, en I de 1885. Tal planta guarda relación con el romero común por su follaje y aroma persistente.

Con frecuencia encontramos nombres vulgares en los libros, que han sido anotados por coleccionistas especialmente extranjeros, que resultan inadecuados o falsos; ellos se deben a una invención momentánea de los individuos que sirven de guía a los viajeros. No son siempre los nombres vulgares que usa el común de la gente de los campos y ciudades y debemos desconfiar de ellos.

Los verdaderos romeros y romerillos chilenos son unos arbustos resinosos fragantes, con hojas lineares, que vamos a indicar a continuación, sin detenernos en su descripción, que puede consultarse en obras chilenas como la Botánica de Gay y la Flora de Chile por Reiche; o en obras extranjeras que existen en la rica biblioteca del Museo Nacional de Santiago.

1. *Baccharis rosmarinifolia* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. pag. 30 (1841). —Gay IV pág. 85.—Reiche. Fl. Ch. IV 22—23.

Tiene bastante sinonimia y comprende muchas variedades, descritas algunas como especies por Philippi y De Candolle, y revisadas por Heering. Como especie polimorfa, presenta variaciones referentes al borde de las hojas, el tamaño y forma de las inflorescencias, que pueden ser racimos, corimbos o umbelas capitulíferas. Es una de las Compuestas chilenas más comunes en los cerros desde la costa hasta unos 2.000 metros sobre el mar; muy frecuente en las antiguas cajas de los ríos, en los llanos y parajes estériles de casi todo el país. Los agricultores lo consideran como útil para el ramoneo del ganado en la escasez de pastos. En los campos se usa como combustible para los hornos y cocina de los pobres; también para escobas. Por su resina aromática se usa en la medicina casera como planta estimulante antireumática, etc. (8).

Comunmente presenta agallas blancas en la punta de las ramas, causadas por un díptero, y es atacado también por el quintral común (*Phrygilantus tetrandrus*).

(8) **A. Murillo.**—Plantas medicinales du Chili, pág. 112 (1889),

La var. *Callistemoides* Heer., tiene hojas más anchas en el extremo, y es común en nuestra zona central (río Maipo, etc.).

La var. *subsinuata* sp. D. C. presenta capítulos pedunculados, umbelados, con hojas inferiores provistas de 1—2 dientecitos; y la var. *subandina* Heer. fué descrita por Philippi como especie en l. c. pág. 707.

2. *Baccharis Bezanilleana* Remy.

Var. *Solisi* (sp. Phil.) Reiche l. c. IV pág. 21.—Gay IV pág. 98 (1849) y Phil. Anal. Univ. Chil. vol. 27 (1865) pág. 330. Arbusto con la copa muy ramificada; tallos nuevos glabros, barnizados, erófitos.

Esta especie varía bastante en sus capítulos y dimensiones de las hojas, según la región donde habita. Es algo común en las cordilleras centrales como Chillán, San Fernando, Cajón del Tinguiririca, etc. Algunas muestras con hojas más anchas que en el tipo se aproximan mucho al *Baccharis Poeppigiana* D. C., al cual el especialista Heering considera como una variedad de *B. umbelliformis* D. C., todavía más polimorfo.

3. *Baccharis lycioides* Remy. Gay IV pág. 99—Reiche IV pág. 21.

Tiene hojas de unos seis milímetros, en general más cortas que en los otros romerillos; sobre todo la forma descrita por Philippi como especie bajo *B. valdiviana*, en *Linnaea* XXVIII, pág. 738, y el *B. Negeri* Heer, que parece idéntico a *B. lycioides*: todas comunes en las ñadis, zarzales y tupiciones de la región valdiviana entre Cautín y Puerto Montt.

4. *Chiliotrichum diffusum* (Forst.) Reiche. Gay VI pág. 6.—Reiche l. c. III pág. 379.

Arbusto de la zona magallánica fácil de conocer por sus hojas blanco tomentosas en el envés, de forma oblonga espatuladas o lanceoladas, de 1 a 3 cm. de largo por más o menos $\frac{1}{2}$ cm. de ancho. Con sus numerosas flores blancas imprime carácter especial a los bosques claros, praderas y matorrales de Patagonia y Tierra del Fuego.

Es bastante común en toda la zona magallánica e islas australes, alcanzando en los cerros unos 10 cm., de altura, mientras que en las partes fértiles pasa de 1,5 m. En Febrero de 1930 observamos esta planta en Puerto Natales, Magallanes

y Puerto Porvenir, a propósito de la fama que tiene como especie venenosa al ganado ovejuno que pasan en grandes arcos de la Argentina y Chile a las estancias y frigoríficos. En verdad no se ha estudiado todavía bien este romerillo desde el punto de vista toxicológico, ni conocemos sus principios químicos más activos.



Fig. 12.—*Chilotrichum diffusum* (Forst.)

En los frigoríficos se ha observado que muchos ovejunos enfermos por haber comido romerillo presentan el intestino

lleno y dilatado con este alimento mal digerido y endurecido: pero se ignora si la planta obra como tóxico por exceso de tannino o de algún glucósido, o sólo en forma mecánica: ya que las ramillas secas más delgadas ingeridas por el apuro del arreo de animales hambrientos no se disuelven con la rumia y contribuyen a la obstrucción del canal intestinal, provocando al fin la muerte del animal.

5. *Chilothrichum rosmarinifolium* Less. Linnaea VI (1831) pág. 109.—Gay IV pág. 7 y Reiche III pág. 380.

Este arbusto tiene una ramificación más delgada y densa, con las hojas lineares poco tomentosas, de 1 a 2 mm. de ancho. Es menos frecuente que el anterior en las regiones australes: pero se extiende hacia el norte por las cordilleras de Chile hasta cerca de Santiago. El vulgo lo confunde muchas veces con el romero de cerro. *Baccharis rosmarinifolia*, con el cual se parece bastante salvo en su olor menos pronunciado. Igualmente se considera peligroso para el ganado ovejuno, según los arrieiros y ganaderos: pero ignoramos su composición química y la comprobación experimental de sus efectos tóxicos. Sobre esta cuestión llamé la atención el 1921, (9), aludiendo a un juicio que entabló un ganadero a un vaquiano por haber pasado un arreo de ovejas de Argentina a Chile por caminos donde abundaba esta planta.

Debido a la variedad de hojas y de brácteas involucrales que presenta esta especie, el Dr. Philippi formó varias especies que podemos consultar en los Anal. de la Univ. de Santiago de Chile, vol. 87, págs. 401—2 (1894), bajo los nombres de *Chilothrichum longifolium*, *Ch. glabrescens*, *Ch. angustifolium* y *Ch. tenue*, cuyas muestras se conservan en el Herbario del Museo Chileno.

(9) **F. Fuentes.**—Algunas plantas venenosas de la Flora Chilena. Trabajo leído en el Congreso de Agronomía y Veterinaria de Santiago (1921); publicado después por el Servicio de Agrónomos Regionales.

