

Solanum pulchrilobum Bitter, espontáneo en la Capital Federal y alrededores

POR ENRIQUE L. RATERA (1)

En diversas oportunidades, tuve ocasión de herborizar abundante material de Solanáceas en las proximidades de la Avenida Costanera, en Palermo, San Isidro, Tigre, Luján, etc. Entre este material encontré un *Solanum (Morella)* que resultó ser nuevo para la Flora de la Capital Federal y alrededores: se trata de *Solanum pulchrilobum* Bitter (2). Mis ejemplares (Ratera, Nos. 422, 1.212, 1.250 y 2.502) (3) concuerdan bien con la descripción original excepto en las hojas, que son más pequeñas.

En el *Chloris Platensis* de Hicken (4) y en el trabajo de Dieckmann (5) que se refiere a las Solanáceas de la Capital Federal y alrededores, esta especie ha sido confundida con otros *Solanum (Morella)* afines.

Solanum pulchridobum es una especie perenne (6) con tallos más o menos erguidos de 60 a 80 cm. de altura. Hojas con pecíolos de 1,5 a 3 cm. de longitud y lámina ovalada, aguda o subacuminada de 3,5-6,5 cm. de largo por 2-4,5 cm. de ancho, con 1 a 5 lóbulos laterales. Inflorescencia con 7 a 14 flores. Corola blanco-violácea. Estilo más largo que los estambres y bayas redondeadas con epicarpio negro-violáceo y lustroso.

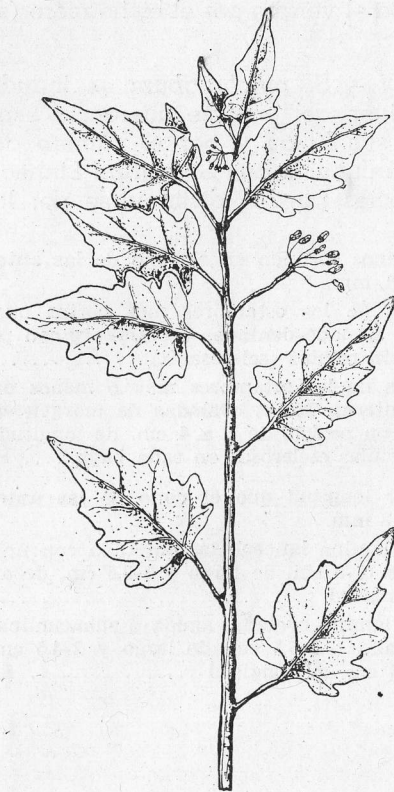
Esta especie fué señalada hasta ahora para la "región cursus inferioris fluminis Pilcomayo" de donde proviene el tipo y para las islas próximas al puerto de San Nicolás (Norte de la provincia de Buenos Aires) (7). De acuerdo con mis observaciones se encuentra

-
- (1) Laboratorio de Botánica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.
 - (2) Bitter, in Fedde. Repert. spec. nov. XI (1912): 4-5.
 - (3) Estos ejemplares se encuentran depositados en el Laboratorio de Botánica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.
 - (4) Hicken, C. M., *Chloris platensis argentina*. Apuntes de Historia Natural, 2: 2-292, 1910, Bs. As.
 - (5) Dieckmann, J. G., Contribución al estudio de las Solanáceas Argentinas. Tesis, 1912, Fac. Cienc. Exactas, Físicas y Naturales Bs. As.
 - (6) Vive en cultivo de 3 a 4 años.
 - (7) Parodi, L. R., Observaciones sobre la vegetación de las islas cercanas al puerto de San Nicolás (Norte de la provincia de Buenos Aires). Edic. Fac. Agron. y Vet. de Bs. As., tomo conmemorativo del 25º aniversario de su fundación, págs. 73-94, 1929.

también en la mesopotamia argentina, especialmente a lo largo de los arroyos y ríos que cursan esta región, en las islas del delta del Paraná y en la Capital Federal y sus alrededores.

OBSERVACION I.— En la descripción de *S. pulchrilobum*, Bitter no hace referencia a los frutos ni a las semillas. Por este motivo, y al disponer de ejemplares fructificados, he creído conveniente ocuparme de los mismos.

Las bayas son redondeadas de 6-7 mm. de diámetro, negras-violáceas a la madurez, muy lustrosas y de pulpa violácea. Las semillas en número variable (normalmente de 16 a 30), son len-



ticulares, ovoideo-achatadas comprimidas, de 1,5-2 mm. de longitud, 1-1,5 mm. de ancho y 0,5 mm. de espesor. El número de células esclerosas encontradas en los frutos estudiados es de 4, pero a veces suele haber un quinto gránulo muy pequeño.

OBSERVACION II.— Mediante el cultivo de *S. pulchrilobum* he constatado que es una especie polimorfa, en la cual podrían distin-

guirse además de la variedad *longepetiolatum* (Hassler) Parodi (8) otras variedades y formas; pero como se observan en las plantas numerosas transiciones, prefiero por el momento no diferenciarlas. Un carácter especialmente variable es el número y forma de los lóbulos foliares, observándose esta variación aún dentro de una misma planta.

OBSERVACION III. — Esta especie se multiplica por trozos de tallos y en algunos ejemplares he observado la presencia de raíces gemíferas. A principios de otoño es muy común observar en sus hojas y brotes, la presencia de la arañuela roja (*Tetranychus telarius* L.) y es muy atacada en el verano por el bicho moro (*Epicauta adspersa* Klug).

OBSERVACION IV. — *S. pulchrilobum* es indudablemente vecino de *S. basilobum* Bitter, del cual se diferencia especialmente por el tamaño menor de sus hojas y por el número de lóbulos foliares. Además ha sido confundido con *S. nigrum* Linneo y *S. adventicium* Polgár. Estas especies pueden distinguirse por la clave siguiente:

- A. Estilo más o menos incluido en el cono de las anteras. Diámetro de la corola de 6 a 8 mm.
 - B. Filamentos de los estambres más cortos que las anteras. Hojas deltoideas, sinuado-dentadas o enteras y con peciolo corto. Frutos péndulos sin células esclerosas **S. nigrum** Linneo
 - BB. Filamentos de los estambres más o menos de la misma longitud que las anteras. Hojas ovaladas de margen con 1 a 3 dientes laterales y con peciolo de 1 a 4 cm. de longitud. Frutos no péndulos y con 6 células esclerosas en cada baya **S. adventicium** Polgár
- AA. Estilo de mayor longitud que el cono de las anteras. Diámetro de la corola de 11 a 12 mm.
 - B. Hojas de lámina lanceolada, entera o con un lóbulo de cada lado en la base (8-9 cm. de largo y 3-3,5 cm. de ancho). Peciolo de 3-4 cm. de longitud **S. basilobum** Bitter
 - BB. Hojas de lámina ovalada, aguda o subacuminada con 1 a 5 lóbulos de cada lado (3,5-6,5 cm. de largo y 2-4,5 cm. de ancho). Peciolo de 1,5 a 3 cm. de longitud **S. pulchrilobum** Bitter