

3. *OENOTHERA AFFINIS* Cambess.

in Saint-Hilaire, Fl. Bras. Merid., 2:269. 1829.

Oe. Berteriana Spach, Nouv. Ann. Mus. Paris, 4:343. 1835.

Oe. mollissima var. *grandiflora* Micheli, in Martius, Fl. Bras., XIII (2): 178, lám. 38. 1875.

Figura 15

Hábito, hojas y pubescencia de *Oe. mollissima*; hipantio de 4-10 cm. de largo; sépalos de 22-28 mm. de largo; pétalos de 25-32 mm. de largo, más rojos al secarse; cápsulas de 2-3 cm. de largo, distintamente más gruesas en la mitad superior; semillas de 1,5 mm. de largo.

Localidad típica, Río Pardo, en San Pedro de Río Grande do Sul, Brasil, de donde se extiende la especie hasta el Uruguay, la Argentina y Chile.

Del Uruguay he visto: Salto, San Antonio, Osten 5423. Durazno, Villasboas, Osten 3979. Cerro Largo, río Negro y arroyo Aceguá, Rosengurt 820. Soriano, Vera, Berro 276. Flores, Marincho, Osten 3283. Florida, río Yí y arroyo Mansavillagra, Rosengurt B791. Colonia, El Chingolo, Fischer, núm. 20616 de Osten. San José, rincón del Arazatí, Legrand 516. Canelones, Canelones, Osten 4647, Legrand 636, Chebataroff 1066; Toledo, Legrand B1454. Rocha, Castillos, Herter 87938.

4. *OENOTHERA PARODIANA* Munz

Physis, 11:283. 1933; Amer. Journ. Bot., 22:662. 1935.

Figura 16

Hierba bisanual, de 1,5-8 dm. de altura, erguida y ramificada solamente arriba o también en la base; tallos con pelitos cortos y blandos y con algunos más largos y extendidos; hojas de la roseta basilar de 5-15 cm. de largo, por 1-2 cm. de ancho, sinuoso-denticuladas, oblanceoladas, gradualmente atenuadas en pecíolos cortos; hojas de los tallos sesiles, oblongo-lanceoladas, de 2-8 cm. de largo, por 8-12 mm. de ancho, denticuladas, pubescentes; hojas florales remotas, ovoides, sesiles, cordiformes, de 8-20 mm. de largo, por 6-12 mm. de ancho, remotas, crespas, denticuladas; hipantio de 1,5-3,5 cm. de largo, estriguloso y algo piloso; sépalos de 5-15 mm. de lar-



Figura 15. — *Oenothera affinis* Cambess.



16 61

Figura 16. — *Oenothera Parodiiana* Munz



Figura 17. — *Oenothera longiflora* L.



Figura 18. — *Oenothera centaurifolia* (Spach) Steud.

go; pétalos de 8-14 mm. de largo, amarillos; cápsulas de 1,5-3,5 de largo, por 2-3 mm. de grueso, agrandadas hacia arriba, pubérulas, a veces pilosas; semillas de 1,5 mm. de largo, amarillo-morenas, ligeramente angulosas.

El tipo proviene de El Socorro, Pergamino, provincia de Buenos Aires. La especie ocurre en la República Argentina, así como en el Paraguay y el Uruguay.

De este país se mencionan: Artigas, cerro de Tres Cruces, Berro 4856. Tacuarembó, campos de Tambores, Chebataroff 5555. Río Negro, pueblo Young, Chebataroff 705; campo de Sunhary, Berro 7167. Durazno, rincón de Cabrera, Legrand en 1934. Cerro Largo, Palleros, Herter; sierra de Aceguá, Herter; Bañado de Medina, Rosengurtt B2518. Soriano, Mercedes, Rosengurtt 99. Flores, río Yí, Rosengurtt 466. Florida, río Yí y arroyo Mansavillagra, Rosengurtt B703. Colonia, El Chingolo, Fischer, núm. 20617 de Osten. San José, arroyo de la Boyada, Chebataroff 1615. Canelones, Carrasco, Legrand 333. Berro 7549; Canelón chico, Rosengurtt B1887. Maldonado, punta Ballena, Berro 3665.

5. OENOTHERA LONGIFLORA L.

Mant. Altera, 227. 1771; Jacq., Hort. Vindob., 2:81, lám. 192. 1772.
Onagra pellucida Moench., Meth., 675. 1794.

Figura 17

Hierba bisanual o perenne, de 3-10 dm. de altura, erguida o ascendente, simple o ramificada, pilosa y también cortamente pubescente, a veces muricada; hojas oblongo-aovadas u oblongo-lanceoladas, sesiles, denticuladas, de 2-5 cm. de largo, por 7-16 mm. de ancho, agudas, las superiores aovadas, de 1-1,5 cm. de largo: hipantio de 3-8 cm. de largo, vellosa; sépalos de 1,8-3 cm. de largo; pétalos amarillos, rojos al marchitarse, de 2-4 cm. de largo; cápsulas pilosas, de 2-3 cm. de largo, por 2-3 mm. de grueso; semillas morenas, lisas, angostamente transovadas, de 1,5 mm. de largo.

El tipo proviene de Buenos Aires. La especie se extiende desde el sud del Brasil hasta el Uruguay y Buenos Aires.

He visto los ejemplares siguientes: Artigas, Cuareim, Berro 1886. Salto, paso del arroyo Las Cañas, Rosengurtt B1058. Río Negro, San Javier, Herter 82853. Cerro Largo, Palleros, Herter, núm. 18533 de Osten; bañado de los Burros, Flossdorf 1. Minas, cerro Verdún.

Berro 6246, Osten 5202; camino al Puma, Osten 4490; Penitente, Herter, núm. 16988 de Osten. Colonia, Nueva Palmira, Herter, núm. 18940 de Osten. Canelones, Punta gorda, Osten 22088, 23144 & 4644; Carrasco, Legrand 817, 819, 841 & 842, Berro 7551, Munz 15451. Maldonado, Punta del Este, Osten 19385; Solís, Osten 21653.

6. *OENOTHERA CENTAURIFOLIA* (Spach) Steud.

Nom. ed. II, 2:206. 1842.

Lavauzia centaurifolia Spach, Nouv. Ann. Mus. Paris, 4:359. 1835.

Figura 18

Hierba perenne, originada en una raíz gruesa y perpendicular, evidentemente con un tallo erguido cada año, de 1-5 dm. de alto, glanduloso-pubérula (observada con lente); hojas delicadas, angostamente transovadas en contorno, de 5-15 cm. de largo; generalmente runcinado-pinatifidas con pocos (1-4) pares de lóbulos laterales y un gran lóbulo romboideo y terminal de 2-4 cm. de ancho; flores solitarias en las axilas de las hojas; hipantio de 9-13 cm. de largo; sépalos de 3,5-4,5 cm. de largo; pétalos blancos, de 4 cm. de largo, con un pequeño diente en el ápice; cápsulas angostamente transovadas, de 1,5-2 cm. de largo, leñosas, las alas de la parte superior de 2 mm. de ancho.

En las obras de muchos autores se ha llamado a esta especie *Oe. acaulis*, pero ésta es de Chile; sus hojas tienen más lóbulos laterales y el lóbulo terminal es más angosto; las cápsulas son anchamente transovadas, con alas de 3 mm. de ancho.

El tipo de *Oe. centaurifolia* proviene de Montevideo; la especie se encuentra desde la República Argentina central hasta el Uruguay y el Brasil meridional.

Del Uruguay he visto: Paysandú, arroyo Negro, Rosengurt B2270. Río Negro, campo de Sunharý, Berro 7168. Soriano, Mercedes, Osten 3073 & 2931, Arechavaleta 1425; Vera, Berro 1469; Dacá, Berro 7548. Canelones, Canelón chico, Berro 5819; Pando, Osten 4643. Montevideo, Miguelete, Berro 5937; Montevideo, Arechavaleta en 1876.