

Var. *z. hirta* (Spreng.) Müll. Arg. in Linnaea XXXIV. (1865) 24, in DC. Prodr. XV. 2. (1866), 840, in Fl. Bras. XI. 2. (1874) 350; Chod. et Hassl. in Bull. Herb. Boiss. 2. sér. I. (1904) 398, 2. sér. V. (1905) 604. — *A. hirta* Spreng. Cur. post. (1827) 345. — *A. virgata* Vell. Fl. Flum. X., t. 63 ex Müll. Arg. — *A. pilifera* Klotzsch ex Baill. Adanson V. (1865) 227. — *A. urticoides* Klotzsch ex Baill. l. c. 227. — *A. betuloides* Klotzsch ex Baill. l. c. 228. — *A. cordobensis (cordovensis)* Müll. Arg. in Journ. Bot. XII. (1874) 228; Griseb. in Abh. Gesellsch. Wiss. Göttingen XIX. (1874) 49, XXIV. (1879) 59. — *Ricinocarpus cordobensis* O. Ktze. Rev. III. (1893) 294. — *A. communis* var. *guaranitica* Chod. et Hassl. in Bull. Herb. Boiss. 2. sér. V. (1905) 605 ex parte. — *A. paraguariensis* Chod. et Hassl. l. c. 606. — *A. montevidensis* Klotzsch in Sched. — *A. communis* var. *hispida* Müll. Arg. in Sched. — Ramuli cum petiolis dense horizontaliter hispidi et indumento brevi parce puberuli, demum glabrescentes. Petiolus $1\frac{1}{2}$ —44 cm longus; limbus 3—13 cm longus, 2—9 cm latus, ambitu valde ludens, evolutus hirta-pubescent et in costis puberulus, demum glabrescens.

Brasilien: Matto Grosso, S. Cruz (Lindeman n. A 3454!); Goyaz, Porto Imperial (Burchell n. 8459); Minas Geraes, Lagoa Santa (Warming n. 1560 ex parte), Vargens (Riedel n. 760), Caldas (Regnell n. 1064!, Widgren n. 357!); Parana, Fabio Rege (Dusén n. 11004!); Rio Grande do Sul, Cruz alta (Malme n. 1167!). Bolivien, Prov. Tarija (Pflanz n. 648!), Gran Chaco (Fries n. 1552!). Argentinien, Salta, La Ojada (Lorentz u. Hieronymus!); Jujuy (Fries n. 76!); Cordoba (Hieronymus n. 683!, Kuntze!, Lorentz n. 155!, 307!, 507!, 536!, Schnyder!), Sierra Chica (Hieronymus!); Tucuman, Siambon (Lorentz u. Hieronymus n. 774!); Entrerios, Concordia (Lorentz n. 649!); Arroyo Carresco (Lorentz n. 1443 ex parte!); Misiones (Niederlein n. 54h!, 83!); Buenos Aires (Venturi n. 30!). Paraguay (Anisits n. 2208; Hassler n. 2489!, 2273!), Paraguari (Hassler n. 6546!), Gran Chaco (Hagenbeck!, Hassler n. 2576 ex parte!), S. Elisa (Hassler n. 2645!),

2645a!), Cordillera de Altos (Fiebrig n. 105!, 105A!, Hassler n. 4436!, 2986!, 6073!), Sierra de Maracayu (Hassler n. 4906!), Rio Apa (Hassler n. 7973!), Apepu (Hassler n. 4337!). Uruguay (Arechavaleta n. 41 ex parte!, 41a!, 41b!, Hieronymus!, Lorentz n. 627!, 1278!, Osten n. 3167!, Anderson n. 246!, Gaudichaud n. 1688, Riedel, Sellow n. 295!, 521!, 529!, 724!, 873!, 1410!, 3039!, 3656!, 5173!, 5600!).