

■ **Convolvulus-Arten**● **Fam.: Convolvulaceae.**

● **Convolvulus arvensis** L. (syn. *Convolvulus minor*); Ackerwinde (syn. Feldwinde).

Vork.: Europa.

Droge: *Convolvuli herba* (syn. *Herba Convolvuli*); Ackerwindenkraut. **Inh.:** Harze, u.a. sog. Glykoretine enthaltend, ferner Gerbstoffe und Flavonoide. **Anw.:** drastisch wirkendes Laxans, heute obsolet.

Hom.: *Convolvulus arvensis*, das frische blühende Kraut. **Anw.-Geb.:** Rückenschmerzen.

● **Convolvulus scammonia** L.; Purgierwinde.

Vork.: Südosteuropa, östliches Mittelmeergebiet, Kleinasien.

Drogen: **1. Scammoniae radix** (syn. *Radix Scammoniae*, *Radix Scammoniae asiaticae*); Asiatische Scammoniumwurzel (syn. Purgierwindenwurzel). **Inh.:** Harz (3–13 %), Gummi, Gerbstoffe u.a. **Anw.:** früher als Laxans. **2. Resina Scammoniae** (syn. *Gummiresina Scammoniae*); Skammoniumharz, das aus der Wurzel gewonnene Harz. **Inh.:** insbes. Esterglykosidgemische (Glykoretine), die nach alkalischer Hydrolyse sog. Glykosidsäuren und kurzkettige flüchtige Säuren ergeben und bei