

■ **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 Flavonide. *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 asiatica*); 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