

## Familie

Schwalbenwurzgewächse (Asclepiadaceae)

## Beschreibung

Ausdauernd, 1–1,5 m hoch, mit Milchsaft. Blätter gegenständig, länglich-eiförmig, auf der Unterseite dicht graufilzig. Blüten radiär, 5zählig, fleischrot, mit zurückgeschlagenen Zipfeln, duftend, in Scheindolden. Kronblätter verwachsen. Pollen zu einer Pollenmasse (Pollinium) verklebt. Früchte stachlig, 8–11 cm lang. Samen mit Haarschopf. Blütezeit Juni–August. Giftig.

## Status

Unbeständig auftretender Neueinwanderer (Neophyt) aus Nordamerika. Seit dem 17. Jh. kultiviert.

## Ökologie

Wärmeliebend, daher bei uns oft nicht winterhart. Verwilderungen fiinden sich häufig auf Sand, in anderen Regionen, z. B. Ungarn, auch massenhaft an Flussufern.

## Vorkommen in Frankfurt

Der Anbau in Frankfurter Gärten ist erstmals in der Flora der Wetterau um 1800 dokumentiert (Buttler & Klein 2000). Becker (1827) berichtet von Verwilderungen „auf Sandfeldern bei dem Hospitalwald ohnweit den Riederhöfen“. Aus neuerer Zeit liegen keine Fundmeldungen aus Frankfurt vor, allerdings aus Mainz und Darmstadt.

## Anmerkung

Nach Dosch & Scriba (1878) wurde die Art einstmals auch in Hessen zur Gewinnung von Watte angebaut.

## Literatur

Becker, J. (1827): Flora der Gegend um Frankfurt am Main. Erste Abtheilung. Phanerogamie. – 509 S.; Ludwig Reinherz, Frankfurt a.M. „1828“. \* Buttler, K. P. & Klein, W. (2000): Oekonomisch-technische Flora der Wetterau von G. Gaertner, Dr. B. Meyer und Dr. J. Scherbius. Taxonomie, Nomenklatur und Floristik: eine Auswertung des Gefäßpflanzenteils. Jahresber. Wetterauer Ges. Gesamte Naturk. Hanau, 149–151: 1–494. \* Dosch, L. & Scriba, J. (1878): Excursions-Flora der Blüten- und höheren Sporenpflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebiete für Gymnasien, Realschulen und Seminarien. 2. Auflage. LXXIX + 572 S., H. L. Schlapp, Darmstadt.



© K. Baumann.

0 1 2 3 4 5  
km

© Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft  
Karte © Stadtvermessungsamt Frankfurt am Main, 2008  
Liz.-Nr. 6233-2008-I