

Familie

Rosengewächse (Rosaceae)

Beschreibung

Stängel aufrecht mit kurzen sowie langen, auf Sockeln stehenden, abstehenden Haaren, 30-100 cm hoch. Grundständige- bis mittlere Stängelblätter 5(-7)-zählig, Blättchen 6-9 cm lang, länglich verkehrt eiförmig, tief und zahlreich gezähnt, Nebenblätter tief fiederspaltig. Blütenstand stark verzweigt, reichblütig. Kronblätter den Kelch überragend, meist blass gelb, Blütendurchmesser etwa 2 cm. Blütezeit: Juni–Juli.

Status

Neueinwanderer (Neophyt) aus dem östlichen Mittelmeergebiet, Südwest- und Zentralasien.

Ökologie

Sonnenexponierte, bodentrockene Ruderalflächen.

Vorkommen in Frankfurt

Fresenius (1832/1833) betonte, dass Meldungen für Frankfurt irrig seien. Die ersten verlässlichen Angaben stammen von Wigand (1891) für Bockenheim, Rödelheim, wobei die Quelle dieser Angaben unklar ist. M. Dürer und A. Peipers haben im Senckenberg-Herbarium Belege vom Waldrand im Bereich „Teller“ bei Oberrad hinterlassen. Die Verbreitung der Art hat im 20. Jh. deutlich zugenommen, sie ist jetzt zerstreut im Stadtgebiet zu finden.

Anmerkung

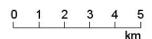
Potentilla recta gehört zu den apomiktischen Sippen. Samen werden fast immer ohne Veränderung des Erbgutes gebildet und die Nachkommen einer Mutterpflanze sind genetisch identisch. Durch die sehr seltene sexuelle Samenbildung kommt es zur Bildung morphologisch ähnlicher, konstant bleibender Typen.

Literatur

Fresenius, G. (1832/1833): Taschenbuch zum Gebrauche auf botanischen Excursionen in der Umgegend von Frankfurt a. M., enthaltend eine Aufzählung der wildwachsenden Phanerogamen, mit Erläuterungen und kritischen Bemerkungen im Anhang. – VI + 332 S. & 337–621; Heinr. Ludw. Brönnner, Frankfurt am Main. * Wigand, A. (1891, Hrsg.: Meigen, F.): Flora von Hessen und Nassau. II. Teil. Fundorts-Verzeichnis der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten. 565 S.+ 1 Karte, N. G. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung, Marburg.



© I. Ottich, 2004, Flughafen.



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