

Familie

Nelkengewächse (Caryophyllaceae)

Beschreibung

Unverwechselbare, 40–90 cm Nelke. Ganze Pflanze stark weißfilzig behaart. Die oben flach ausgebreiteten, unten jedoch zu einer Röhre verwachsenen Kronblätter sind ganzrandig oder ausgerandet und dunkelrot oder purpurrot, in der Mitte oft etwas heller. Blütezeit Juni–August.

Status

Neueinwanderer (Neophyt) mit Einbürgerungstendenz. Zierpflanze aus dem Mittelmeergebiet.

Ökologie

Wärme- und lichtliebend. Wächst an sonnenexponierten Standorten. Anspruchslos an den Boden. Kann auch aus Pflasterritzen zu normaler Größe emporwachsen.

Vorkommen in Frankfurt

Kultur- und Verwilderungsbeginn in Frankfurt unklar. Sie fehlt bei den frühen Autoren. Erst Lotz (1993) gibt sie vom Osthafen an. Aktuell häufig in Gärten gezogen. Sie ist gelegentlich in Pflasterritzen und aufgelassenen Gärten anzutreffen. Man findet sie aber auch hier und da an Böschungen, wohin sie möglicherweise mit illegal deponierten Gartenabfällen gelangt, z. B. an der A5 bei Niederrad.

Anmerkung

Verwilderungen der attraktiven und auffälligen Pflanze werden im Umkreis von Gärten häufig geduldet.

Literatur

Lotz, A. (1993): Vegetationskundliche und floristische Untersuchungen im Frankfurter Osthafen. Unveröffentlichte Dipl.-Arb., Universität Frankfurt, 194 S. Frankfurt am Main.



© I. Starke-Ottich, 2010, Botanischer Garten.

0 1 2 3 4 5
km

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