

## Familie

Lippenblütler (Lamiaceae)

## Beschreibung

Ausdauernd, 50–100 cm hoch, schwach aromatisch riechend. Stängel verzweigt, rückwärts abstehend behaart. Blätter gestielt, rundlich bis breit lanzettlich, unregelmäßig gezähnt. Lippenblüten, violett-rosa. Oberlippe auf der Oberseite behaart, Unterlippe mit großem Mittel- und kleineren Seitenlappen. Kelchzähne spitz, allmählich in die 1,5–3 mm lange Granne auslaufend. Blütezeit: Juni–Oktober.

## Status

Alteinwanderer (Archäophyt) aus dem pontisch-pannonischen Raum. Offenbar über Russland und Ungarn eingeschleppt, z. B. als Verunreinigung von Rotklesamen.

## Ökologie

Stickstoffliebend. Auf Schuttplätzen, an Mauerfüßen, Zäunen, Hecken und Bahnböschungen, Flussufern, Straßenrändern, auf Mistplätzen und Abfallhaufen.

## Vorkommen in Frankfurt

Die ältesten Angaben unterscheiden die Unterarten nicht, bei Becker (1827) werden sie jedoch als zwei verschiedene Arten eingestuft. Zu dieser Zeit wird die subsp. *nigra* als die deutlich häufigere angegeben. Heute ist sie selten, nur noch etwa 5 % der *Ballota-nigra*-Pflanzen im Stadtgebiet konnten dieser Sippe zugeordnet werden (Ottich 2007). Der Verbreitungsschwerpunkt liegt im Randbereich der Siedlungen.

## Anmerkung

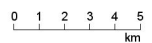
*Ballota nigra* gilt als typische „Dorfpflanze“, die im Umfeld der Viehhaltung geeignete Lebensbedingungen fand und durch die zunehmende Verstädterung der Dörfer zurückgegangen ist. Noch ist sie jedoch in ihrem Bestand nicht gefährdet.

## Literatur

Becker, J. (1827): Flora der Gegend um Frankfurt am Main. Erste Abtheilung. Phanerogamie. – 509 S.; Ludwig Reinherz, Frankfurt a.M. „1828“. \* Ottich, I. (2007): Archäophyten und Neophyten im Stadtgebiet von Frankfurt am Main und ihre Auswirkungen auf die Biodiversität. Dissertation, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main. 173 + 583 S. Frankfurt am Main.



© K. Baumann, 1991, Hausen.



© Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft  
Karte © Stadtvermessungsamt Frankfurt am Main, 2008  
Liz.-Nr. 6233-2008-1