

Echium vulgare

Deutscher Name:

Gewöhnlicher Natternkopf

Wissenschaftlicher Name:

Echium vulgare

Pflanzenfamilie:

- Wissenschaftlich: Boraginaceae
- Deutsch: Raublattgewächse



Abb. 1: Gewöhnlicher Natternkopf



Abb. 2: Illustration

Beschreibung:

- Wuchsform: Krautige Pflanze, aufrecht, meist 30 bis 80 cm hoch, kann bis zu 1 Meter erreichen.
- Lebensform: Einjährige oder ausdauernde Pflanze mit kräftigem, behaartem Stängel.
- Bau der Blüte: Blüten in einem lockeren, traubenartigen Blütenstand. Die Einzelblüten sind glockenförmig, meist blau bis violett mit roten oder weißen Anteilen.
- Bestäubung und Bestäuber: Hauptsächlich durch Insekten, insbesondere Bienen. Die Blüten sind attraktiv für Bestäuber.
- Früchte und Samen: Die Früchte sind kleine, trockene Klausen, die mehrere Samen enthalten. Die Samen sind rund und leicht.

Verbreitung und Standorte:

- Verbreitung: Ursprünglich in Europa und Asien verbreitet; in vielen Regionen auch eingebürgert.
- Standorte: Bevorzugt trockene, sonnige Standorte wie Wiesen, Wegränder und Brachen, oft auf nährstoffreichen Böden.

Ist die Pflanze ein Neophyt?

- Der Gewöhnliche Natternkopf gilt nicht als Neophyt, da er in Europa und Asien heimisch ist. In anderen Regionen kann er jedoch als eingebürgert betrachtet werden.

Besonderheiten:

- Nutzung: Die Blüten sind essbar und können zur Dekoration von Speisen verwendet werden.
- Heilpflanze: In der traditionellen Medizin wird die Pflanze zur Behandlung von Hautproblemen eingesetzt.
- Toxizität: Enthält Pyrrolizidinalkaloide, die in großen Mengen giftig sein können; daher sollte der Verzehr in Maßen erfolgen.

Quellen:

<https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/natternkoepfe/gewoehnlicher-natternkopf>

<https://www.infoflora.ch/de/flora/echium-vulgare.html>

<https://nrw.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/zeit-der-schmetterlinge/wissen/schmetterlingspflanzen/22755.html>

https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Natternkopf

Bildnachweise:

Abb. 1.: picture taken by Kurt Kulac

Page URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Echium_vulgare_helgoland01.jpg

File URL: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/Echium_vulgare_helgoland01.jpg

Abb. 2.: Carl Axel Magnus Lindman, Public domain, via Wikimedia Commons

Page URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Echium_vulgare_bl%C3%A5eld.jpg

File URL: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3d/Echium_vulgare_bl%C3%A5eld.jpg

Echium vulgare (Natternkopf), Zeichnung von Leni Hörhan,
Klasse 2B



Echium vulgare (Natternkopf), Zeichnung von Stefanie Postler, Klasse 5R

