Dactylorhiza majalis – prstnatec májový

Morfologicky mimořádně variabilní alopolyploidní taxon, na jehož vzniku se podílely druhy z okruhů D. maculata a D. incarnata (Hedrén et al. 2001, Nordström & Hedrén 2009). Celkový areál prstnatce májového s jistotou zahrnuje západní a střední Evropu, v dalších oblastech Evropy a Asie situaci komplikuje výskyt morfologicky podobných alopolyploidních prstnatců s nejasným taxonomickým postavením v rámci rodu (cf. Soó 1980, Delforge 2006, Eccarius 2016). Typickými biotopy prstnatce májového jsou mokřadní louky, prameniště a otevřená rašeliniště. Přestože se na Šumavě jedná o nejhojnějšího zástupce rodu, v posledních desetiletích došlo k jeho úbytku. Nejvýznamnějšími ohrožujícími faktory jsou degradace biotopů, odvodňování a zalesňování luk, eutrofizace a zvyšování zápoje vegetace.

Dactylorhiza majalis – Breitblättriges Knabenkraut, Gewöhnliches Breitblättriges Knabenkraut

Ein morphologisch außerordentlich variables alopolyploides Taxon, an dessen Entstehung sich die Arten von den Kreisen D. maculata a D. incarnata beteiligten (Hedrén et al. 2001, Nordström & Hedrén 2009). Das Gesamtareal des Gewöhnlichen Breitblättrigen Knabenkrautes umfasst mit Sicherheit West- und Mitteleuropa, in weiteren Gebieten von Europa und Asien wird die Situation durch das Vorkommen morphologisch ähnlicher alopolyploider Knabenkräuter mit einer unklaren taxonomischen Stellung innerhalb der Gattung kompliziert (vgl. Soó 1980, Delforge 2006, Eccarius 2016). Typische Biotope des Gewöhnlichen Breitblättrigen Knabenkrautes sind Sumpfwiesen, Quellengebiete und offene Moore. Obwohl es sich im Böhmerwald um den häufigsten Vertreter der Gattung handelt, geht seine Zahl in den letzten Jahrzehnten zurück. Die bedeutendsten bedrohenden Faktoren sind Degradation von Biotopen, Entwässerung und Bewaldung von Wiesen, Eutrophierung und Erhöhung der Vegetationseinbindung.

Červený seznam Šumavy/Rote Liste des Böhmerwaldes

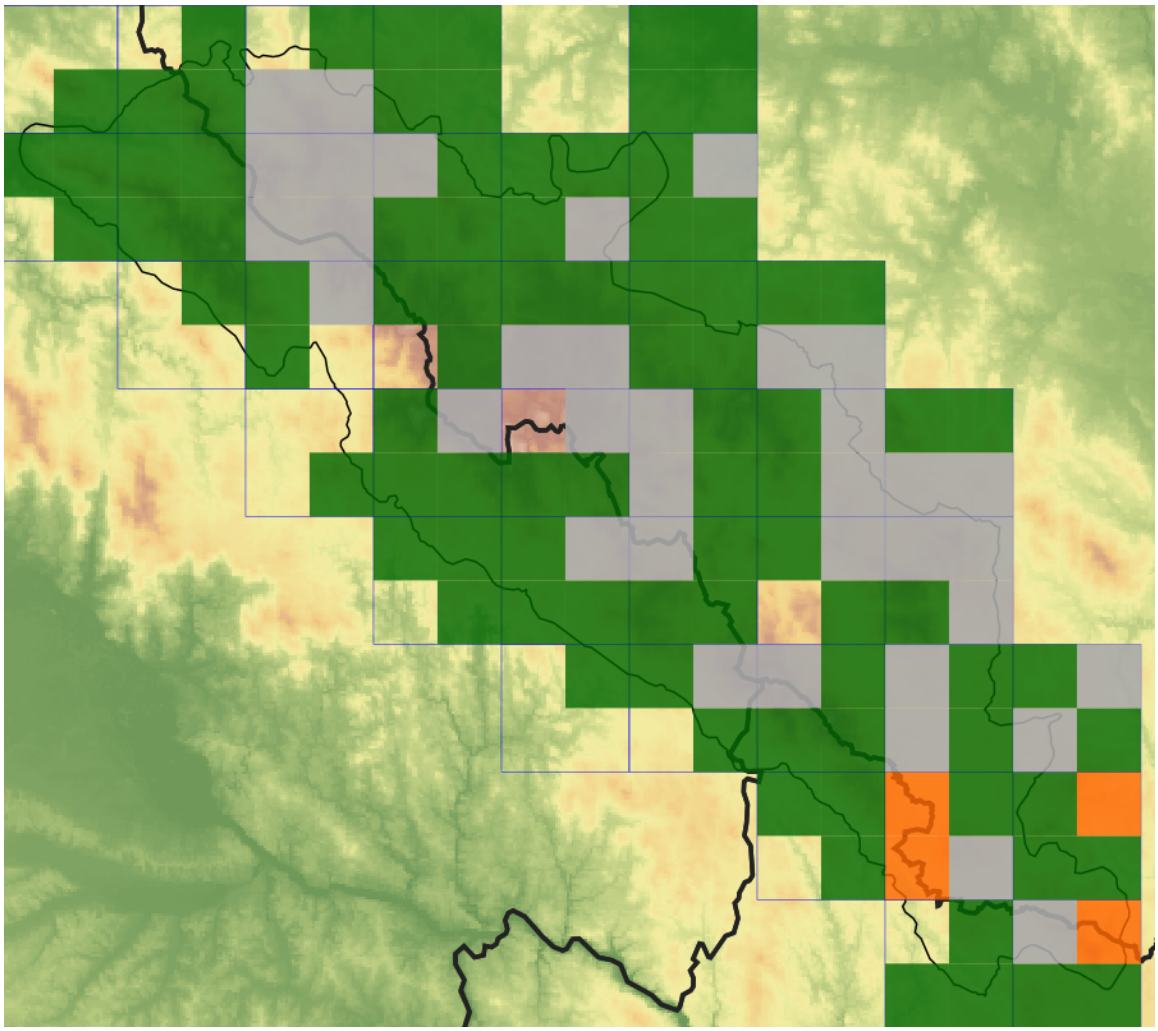
VU (Vulnerable/Zranitelné/Gefährdet) [A2]

Literatura/Literatur

Delforge P. (2006) Orchids of Europe. North Africa and the Middle East. – 623 p. ,A&C Black, London.
Eccarius W. (2016) Die Orchideengattung Dactylorhiza. Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, Ökologie und Hybridisation. W. Eccarius, Eisenach.
Hedrén M., Fay M. F. & Chase M. W. (2001) Amplified fragment length polymorphysms (AFLP) reveal details of polyploid evolution in Dactylorhiza (Orchidaceae). – American Journal of Botany 88: 1868–1880.
Nordström S. & Hedrén M. (2009) Evolution, phylogeography and taxonomy of allopolyploid Dactylorhiza (Orchidaceae) and its implications for conservation. Nordic Journal of Botany 27: 548–556.
Soó R .(1980) Dactylorhiza Necker ex Nevski. In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M., Webb D. A. (eds), Flora Europaea, vol 5. 335–337, Cambridge University Press, Cambridge.

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj
Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)
FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY

Mapa rozšíření/Erweiterungskarte



Legenda

- ověřené záznamy
- neověřené záznamy
- nejisté záznamy

Legende

- Verifizierte Angaben
- Noch nicht verifizierte Angaben
- Unsichere Angaben

© Květena Šumavy/Flora des Böhmerwaldes 29/10/2026

Data o rozšíření rostlin pochází z Databáze české flóry a vegetace (Pladias), bavorské národní databáze (AFvB) a nově získaných dat v projektu Květena Šumavy. Data jsou zobrazována v síťové mapě založené na kvadrantech středoevropské mapovací sítě 5 × 3 zeměpisné minuty (ca. 5,5 × 5,9 km).

Die Verbreitungsdaten der Pflanzen stammen aus der Datenbank der Tschechischen Flora und Vegetation (Pladias), der Datenbank zur Flora von Bayern (AFvB) und neu erfassten Daten aus dem Projekt Flora des Böhmerwaldes. Angaben zur Verbreitung werden basierend auf dem Kartenraster für Mitteleuropa angegeben, abgeleitet von Quadranten mit 5 × 3 Bogenminuten (ca. 5,5 × 5,9 km).

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY

Fotografie/Fotos



***Dactylorhiza majalis* – Radek Janák – Kapličky, Mlýnská.**

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj
Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)
FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY



***Dactylorhiza majalis* – Pavla Čížková – Zátoň, Kaplice.**

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY



***Dactylorhiza majalis* – Radek Janák – Kapličky, Mlýnská.**

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY



***Dactylorhiza majalis* – Romana Roučková – Vimperk.**

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY