Athyrium distentifolium – papratka horská

Tento cirkumpolární druh s boreo-montánním rozšířením se na Šumavě vyskytuje roztroušeně ve všech vyšších polohách převážně nad 1000 m. Ojedinělé výskyty v nižších nadmořských výškách okolo 900 m nebo až 830 m (Javorná), představují výskyty v zařízlých údolích potoků. Papratka horská snáší vyšší zástin a roste zde typicky v horských smrčinách, acidofilních horských bučinách a v nivách potoků. Druh je však velmi dobře schopen existovat i na přímém oslunění např. v ledovcových karech. Výskyt ve vyšších polohách je bezesporu vázán na vyšší vzdušnou vlhkost těchto poloh. Papratka horská může místy, zejména v nivách potoků a ledovcových karech vytvářet i typické kompaktní porosty vysokobylinných kapradinových niv sv. *Dryopterido-Athyrion distentifolii*. Zdá se, že druh není v oblasti přímo ohrožen, a to ani změnami lesních kultur ani gradací kůrovcové kalamity.

Z bavorské strany Šumavy, např. na Velkého Javoru, je ojediněle uváděn kříženec obou druhů *A. ×reichsteinii* (Schneller & Rasbach 1984). Tento kříženec může vznikat na společných lokalitách rodičovských druhů a vyznačuje se intermediárním habitem a kompletně abortovanými výtrusy. Je pravděpodobné, že se na Šumavě vyskytuje na dalších společných lokalitách obou druhů a jeho hledání je tedy potřeba věnovat zvýšenou pozornost.

Höchster Standort: 1450 m ü. NHN

Athyrium distentifolium – Gebirgs-Frauenfarn

Diese zirkumpolare Art mit einer boreo-montanen Verbreitung kommt im Böhmerwald in allen höheren Lagen überwiegend über 1.000 m zerstreut vor. Vereinzelte Vorkommen in niedrigeren Meereshöhen um 900 m oder bis 830 m (Javorná) sind in eingeschnittenen Bachtälern zu finden. Der Gebirgs-Frauenfarn verträgt eine höhere Beschattung und wächst typischer Weise in Hochlagen-Fichtenwäldern, azidophilen hochmontanen Buchenwäldern und in Bachauen. Die Art kann jedoch auch sehr gut bei direkter Sonneneinstrahlung, z. B. in den Seekaren existieren. Das Vorkommen in höheren Lagen hängt dort zweifellos mit der höheren Luftfeuchtigkeit zusammen. Der Gebirgs-Frauenfarn kann stellenweise, vor allem in Bachauen und Seekaren auch typische dichte Bestände hochwüchsiger Farnfluren des Verbandes *Dryopterido-Athyrion distentifolii* bilden. Die Art scheint im Gebiet weder durch Veränderungen in der Waldwirtschaft noch durch die Gradation des Borkenkäfers direkt bedroht zu sein.

Von der bayerischen Seite des Böhmerwaldes, z. B. am Großen Arber, wird vereinzelt die Hybride der beiden Arten, *A. ×reichsteinii* (Schneller & Rasbach 1984). Diese Hybride kann an Orten entstehen, an denen beide Elternarten zusammen vorkommen und zeichnet sich durch das intermediäre Habitat und komplett abortierte Sporen aus. Es ist zu erwarten, dass sie im Böhmerwald an weiteren Orten gemeinsam mit den Elternarten zu finden ist. Die Nachsuche nach dieser Sippe verdient erhöhte Aufmerksamkeit.

Höchster Standort: 1450 m ü. NHN

Červený seznam Šumavy/Rote Liste des Böhmerwaldes

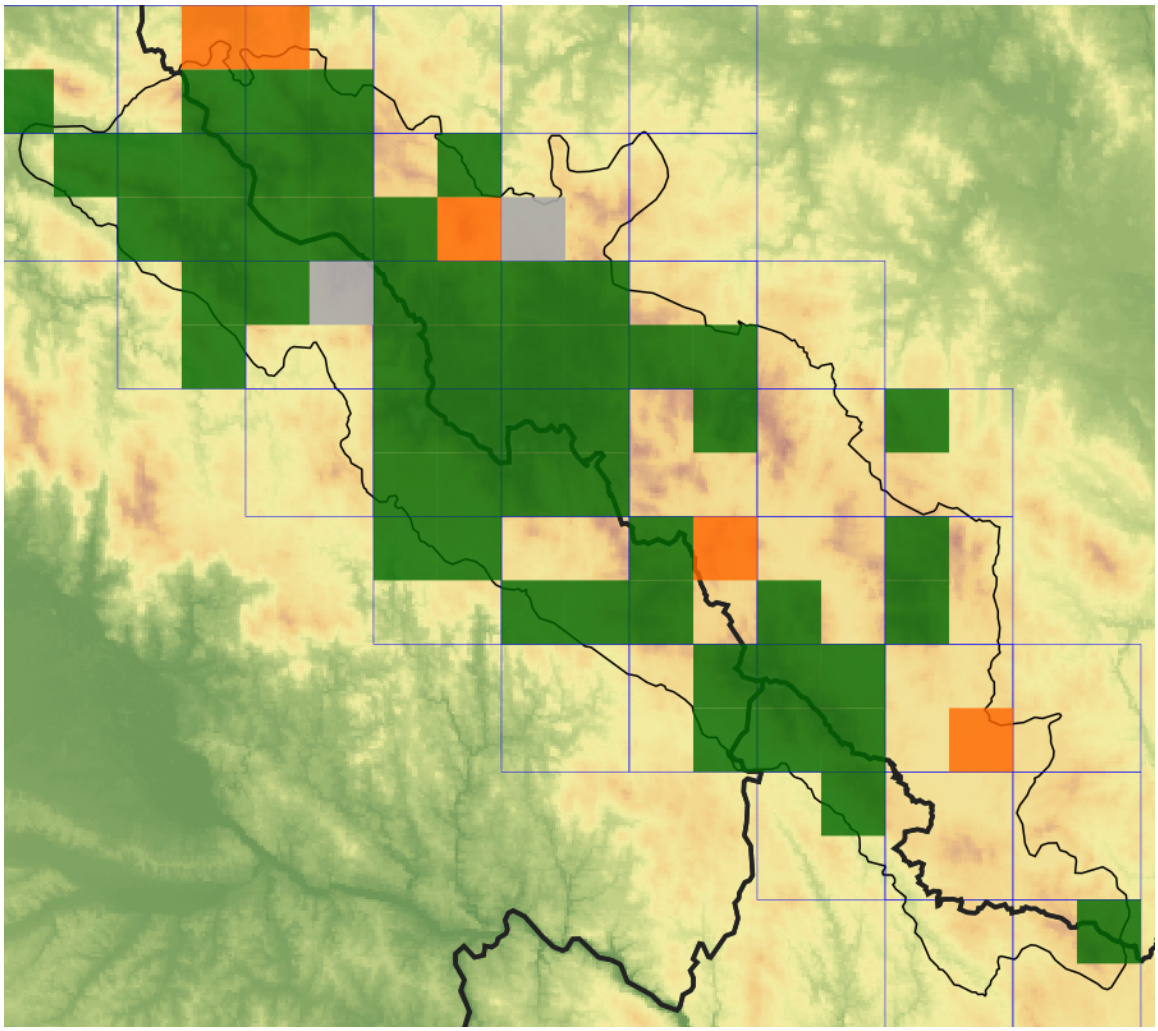
LC (Least Concern/Neohrožené/Nicht gefährdet)

Literatura/Literatur

Schneller J. J .& Rasbach H. (1984) Hybrids and polyploidy in the genus Athyrium (Pteridophyta) in Europe. – Botanica Helvetica 94: 81–99.

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 30/10/2026

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



***Athyrium distentifolium* – Pavla Čížková – Smrčina (vrchol).**

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



***Athyrium distentifolium* – Petr Koutecký – Černé jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – Petr Koutecký – Černé jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – Petr Koutecký – Černé jezero.**

***Athyrium distentifolium* – David Půbal – Černé jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – Libor Ekrt – Plešné jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – Petr Koutecký – Černé jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – Petr Koutecký – Černé jezero.**

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



***Athyrium distentifolium* – David Půbal – Černé jezero.**

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