Utricularia ochroleuca – bublinatka bledožlutá

Bublinatka bledožlutá roste v živinami chudých až mírně bohatých (oligo- a mezotrofních) vodách na rašelinném nebo písčitém podkladě, se slabě kyselou nebo neutrální reakcí, jako jsou mělké tůňky (tzv. šlenky) v rašeliništích i větší jezírka nebo říčních tůně – na takových místech je někdy nalezena i v hlubší vodě, ale nejčastěji se vyskytuje na okrajích mezi trsy ostřic a trav, snáší i krátkodobé vyschnutí vody. Na Šumavě se vyskytuje velmi vzácně: ve třech tůních v nivě Vltavy u Dobré (Rydlo 1998, Bufková & Rydlo 2008) a na rašeliništi u Rothovského mlýna u bývalé obce Kyselov (Grulich in Hadinec & Lustyk 2007).

Bublinatka bledožlutá leží morfologicky mezi druhy b. menší (*U. minor*) a b. prostřední (*U. intermedia*) a zřejmě kdysi vznikla jejich křížením. Kvete poměrně vzácně a téměř nebo vůbec nevytváří semena, takže na většinu lokalit se pravděpodobně rozšířila díky vegetativnímu rozmnožování (úlomky lodyh). Někteří odborníci na masožravé rostliny rozlišují dva velmi podobné druhy, b. bledožlutou v užším smyslu a b. tmavou (*U. stygia*), která je morfologicky poněkud bližší b. prostřední, ale rozdíly jsou velmi malé a oba druhy jsou odlišovány prakticky na základě jediného mikroskopického znaku, kterým je tvar čtyřramenných žlázek na vnitřní straně lapacích měchýřků. Je možné, že každý z těchto údajných druhů zahrnuje jeden nebo několik klonů vzniklých několikrát nezávisle na sobě hybridizací stejných rodičů, pak by rozlišování na úrovni samostatných druhů nebylo taxonomicky oprávněné Kaplan in Kaplan et al. 2017). Tato problematika vyžaduje další studium, a proto oba typy zatím uvádíme společně v rámci jednoho druhu. Ze šumavských populací byly zatím v detailu studovány rostliny z lokalit Rothovský Mlýn (Płachno & Adamec 2007), odpovídají typu b. tmavá (*U. stygia*), který je ve střední Evropě celkově hojnější.

Utricularia ochroleuca – Blassgelber Wasserschlauch

Der Blassgelbe Wasserschlauch wächst in nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen (oligo- und mesotrophen) Gewässern auf torfigem oder sandigem Untergrund, mit schwach saurer oder neutraler Reaktion, wie z. B. seichten Tümpeln (die sog. Schlenken) in Torfmooren sowie größeren Seen oder Altwässern – an solchen Stellen wird er manchmal auch im tieferen Wasser gefunden, kommt aber am häufigsten in Ufernähe zwischen Seggen- und Grashorsten vor. Er verträgt auch kurzfristiges Austrocknen des Gewässers. Im Böhmerwald kommt er sehr selten vor: in drei Tümpeln in der Moldauaue bei Dobrá (Rydlo 1998, Bufková & Rydlo 2008) und im Torfmoor bei Rothovský Mlýn (Rothmühle) bei der ehemaligen Gemeinde Kyselov (Grulich in Hadinec & Lustyk 2007).

Der Blassgelbe Wasserschlauch ist morphologisch zwischen dem Kleinen (*U. minor*) und dem Mittleren Wasserschlauch (*U. intermedia*) anzusiedeln und dürfte aus einer Kreuzung dieser beiden Arten entstanden sein. Er blüht ziemlich selten und bildet fast oder überhaupt keine Samen, so dass er an die meisten Lokalitäten vegetativ verbreitet wurde (durch Sprossteile). Einige Fachleute für karnivore Pflanzen unterscheiden zwei sehr ähnliche Arten, den Blassgelben Wasserschlauch im engeren Sinne und den Dunkelgelben Wasserschlauch (*U. stygia*), der dem Mittleren Wasserschlauch morphologisch ein bisschen näher ist. Die Unterschiede sind aber sehr klein und beide Arten werden in der Praxis anhand des einzigen mikroskopischen Merkmals unterschieden, nämlich der Form der Vierstrahlhaare an der Innenseite der Fangblasen. Es ist möglich, dass jede dieser vermeintlichen Arten einen oder mehrere Klone umfasst, die durch Hybridisierung derselben Eltern mehrfach unabhängig voneinander entstanden sind. Eine Differenzierung auf der Ebene selbstständiger Arten wäre dann taxonomisch nicht gerechtfertigt (Kaplan in Kaplan et al. 2017). Diese Problematik erfordert weitere Untersuchungen. Deshalb führen wir vorläufig beide Typen gemeinsam unter einer Art. Von den Böhmerwald-Populationen wurden bisher die Pflanzen aus der Lokalität Rothovský Mlýn (dt. Rothmühle) (Płachno & Adamec 2007) detailliert untersucht. Sie entsprechen dem Typ des Dunkelgelben Wasserschlauchs (*U. stygia*), der in Mitteleuropa insgesamt häufiger ist.

Červený seznam Šumavy/Rote Liste des Böhmerwaldes

EN (Endangered/Ohrožené/Stark gefährdet)

Literatura/Literatur

Bufková I. & Rydlo J. (2008) Vodní makrofyta a mokřadní vegetace odstavených říčních ramen horní Vltavy (Hornovltavský luh, NP Šumava). – Silva Gabreta 14: 93–134.

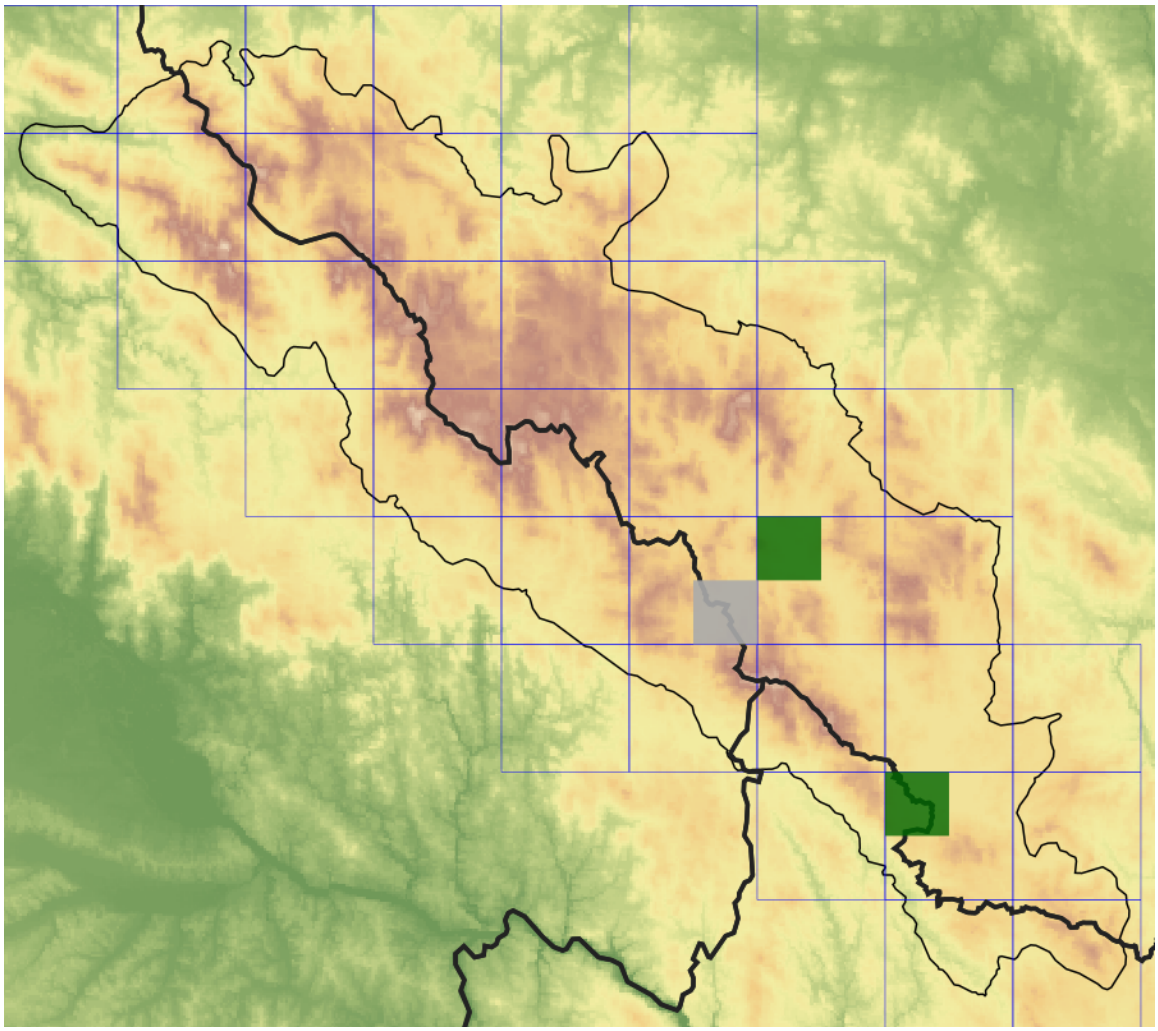
Hadinec J. & Lustyk P. (eds) (2007) Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. VI. – Zprávy České botanické společnosti 42: 247–337.

Kaplan Z., Danihelka J., Šumberová K., Chrtek J. jr, Rotreklová O., Ekrt L., Štěpánková J., Taraška V., Trávníček B., Prančl

J., Ducháček M., Hroneš M., Kobrlová L., Horák D. & Wild J. (2017) Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 5. – Preslia 89: 333–439.
Płachno B. J. & Adamec L. (2007) Differentiation of Utricularia ochroleuca and U. stygia populations in Třeboň basin, Czech Republic, on the basis of quadrifid glands. – Carnivorous Plant Newsletter 36: 87–95.
Rydlo J. (1998) Tůň u Dobré na Šumavě. – Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur. 12: 105–106.

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



***Utricularia ochroleuca* – Alena Vydrová – Kyselov.**

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



***Utricularia ochroleuca* – Petr Koutecký – Dobrá, Vltavský luh.**

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



***Utricularia ochroleuca* – Petr Koutecký – Klosterfilz.**

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

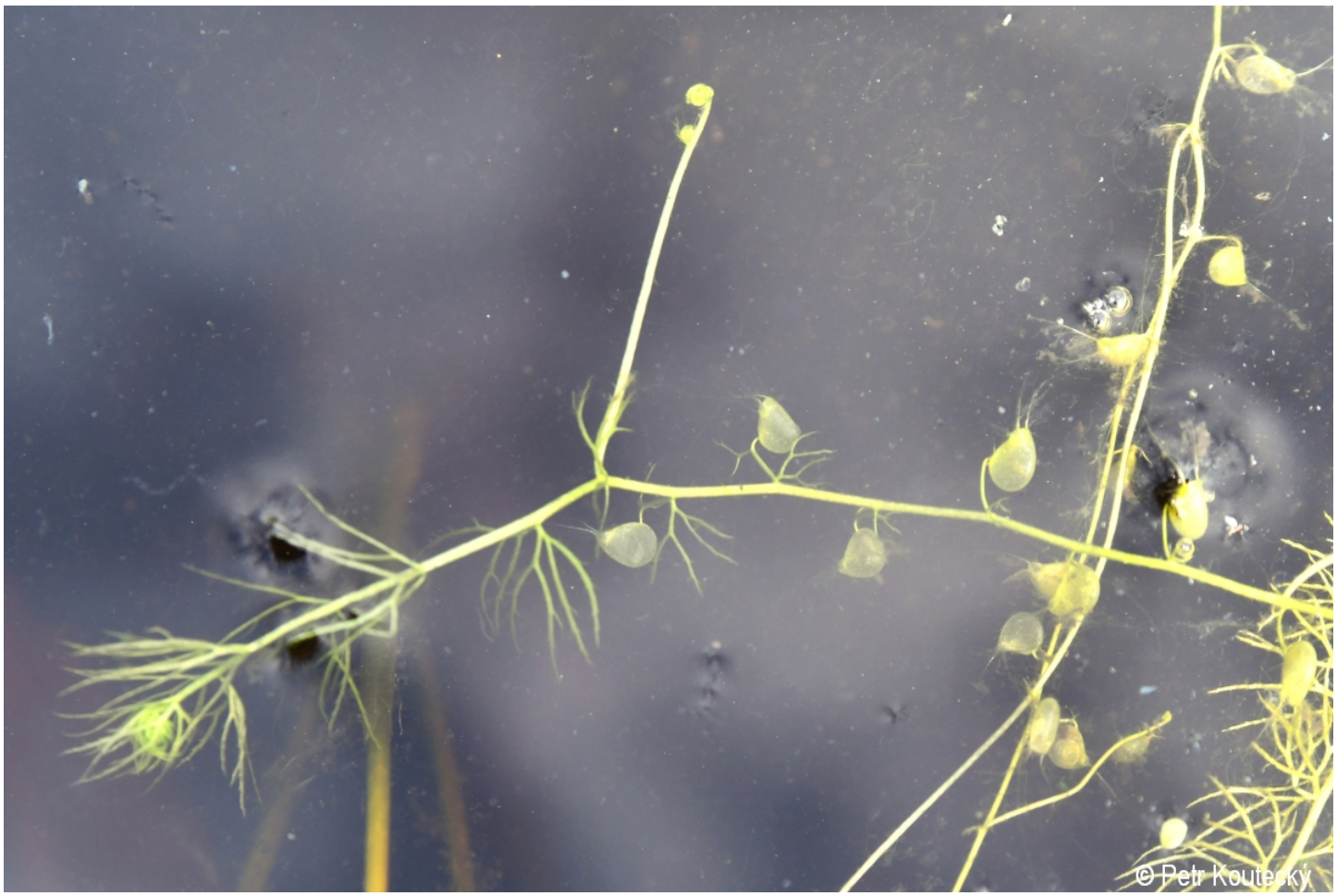


***Utricularia ochroleuca* – Petr Koutecký – Dobrá, Vltavský luh.**

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

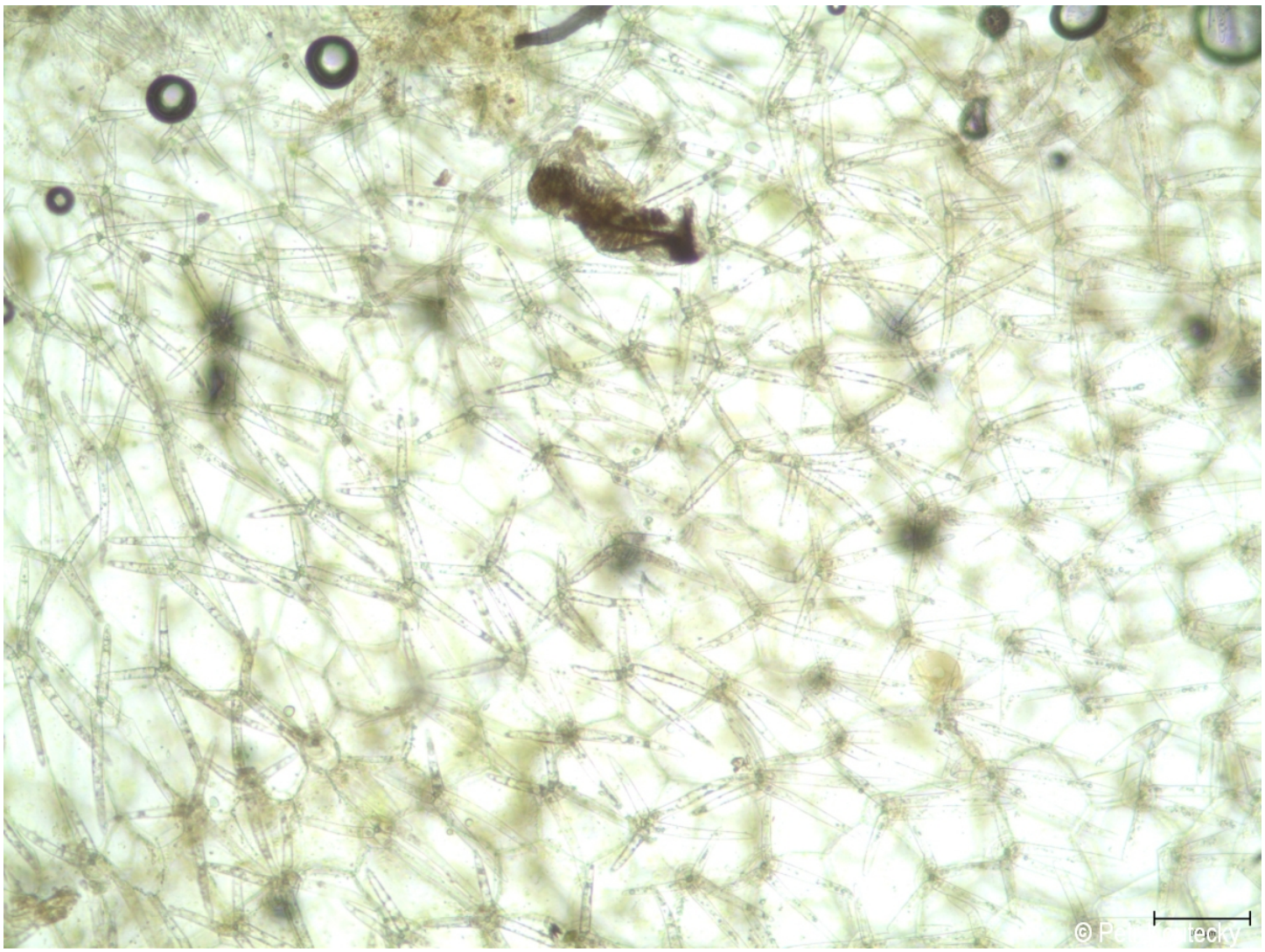


***Utricularia ochroleuca* – Petr Koutecký – Dobrá, Vltavský luh.**

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

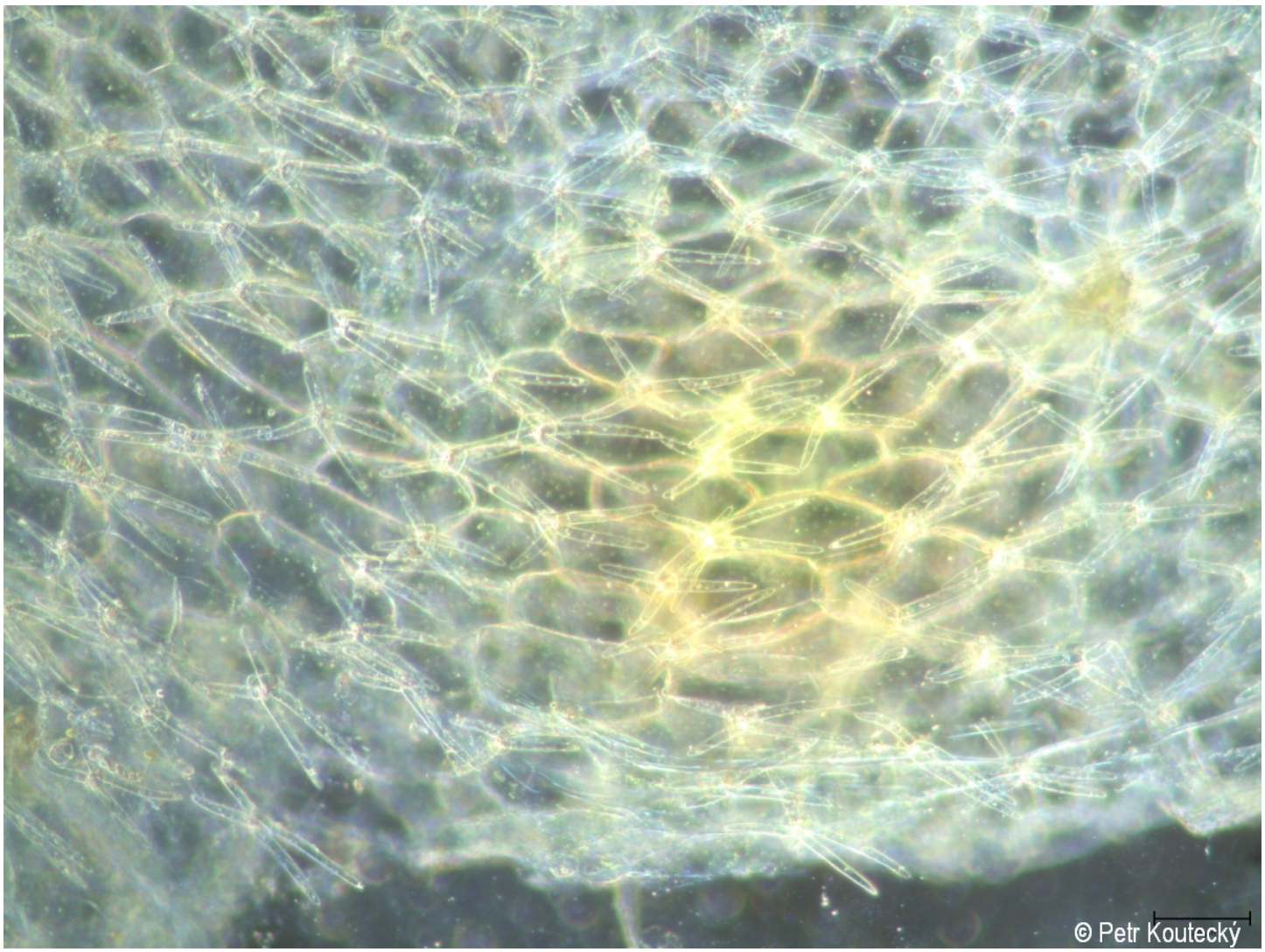
Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

FLORA DES BÖHMERWALDES
KVĚTENA ŠUMAVY



Utricularia ochroleuca **– Petr Koutecký – Dobrá, Vltavský luh.**

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



***Utricularia ochroleuca* – Petr Koutecký – Dobrá, Vltavský luh.**

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