

Floristische Neufunde (509–620)

Zusammengestellt und redigiert von
Clemens PACHSCHWÖLL, Christian GILLI und Harald NIKLFELD†

Abstract: New floristic records from Austria (509–620)

New for an Austrian federal state are *Callitriche platycarpa* (Burgenland and Pannonian region, respectively; status doubtful), *Hieracium dollineri* (Burgenland and Pannonian region, respectively), *Potamogeton alpinus* (Burgenland; currently missing), *P. coloratus* (Burgenland), *Potentilla micrantha* (Burgenland), *Rumex hydrolapathum* (Styria) and *Schoenoplectus mucronatus* (Burgenland, status doubtful). Remarkable records or recent confirmations for federal states are presented for *Agropyron pectiniforme* (Lower Austria), *Anthoxanthemum repens* (Burgenland), *Bromus arvensis* (Burgenland and whole Austria), *Carex appropinquata* (Carinthia), *C. hartmanniorum* (Burgenland and Southeastern Foreland, respectively), *C. pseudocyperus* (Styria), *Circaea ×intermedia* (Burgenland), *Cirsium erisithales* (Pannonian region), *Comarum palustre* (Burgenland), *Dichodon viscidum* (Burgenland and Southeastern Foreland, respectively), *Galium parisiense* (Burgenland and Pannonian region, respectively), *Hottonia palustris* (Styria), *Hypericum elegans* (Lower Austria), *Phelipanche caesia* (Lower Austria), and *Pulicaria vulgaris* (Lower Austria).

New for Austria are local introductions or escapes of *Albizia julibrissin* (Burgenland, Lower Austria, Styria), *Cenchrus orientalis* (Lower Austria), *Chaenostoma cordatum* (Vienna), *Chaerophyllum nodosum* (Burgenland, Vienna), *Delosperma cooperi* (Lower Austria), *Euphorbia segetalis* (Vienna), *Helichrysum petiolare* (Upper Austria, Salzburg), *Hydrangea sargentiana* (Lower Austria, Salzburg), *Ibicella lutea* (Lower Austria), *Notobasis syriaca* (Lower Austria), *Oenothera oehlkersii* (Styria), *Pallenis maritima* (Burgenland), *Panicum virgatum* (Styria), *Punica granatum* (Vienna), *Trachyspermum ammi* (Salzburg) and *Vicia johannis* (Lower Austria). The following taxa are new to the alien flora of one or more federal states: *Allium cepa* (Burgenland), *A. stipulatum* (Burgenland), *Amaranthus deflexus* (Burgenland, Salzburg), *A. emarginatus* (Burgenland, Tyrol), *A. hypochondriacus* (Burgenland), *Asparagus verticillatus* (Burgenland), *Atriplex micrantha* (Burgenland), *Aurinia saxatilis* (Burgenland), *Avena strigosa* (Burgenland), *Berberis julianae* (Carinthia), *Brunnera macrophylla* (Burgenland), *Campanula alliariifolia* (Lower Austria), *Capsella rubella* (Burgenland, Vienna, Upper Austria), *Carex vulpinoidea* (Burgenland, Vorarlberg), *Catalpa ovata* (Styria), *Catapodium rigidum* (Lower Austria), *Celosia argentea* (Burgenland), *Cenchrus purpurascens* (Burgenland), *Cerastium subtetrandum* (Styria, Salzburg), *Chamaecyparis lawsoniana* (Burgenland), *Claytonia perfoliata* (Burgenland), *Crepis foetida* subsp. *foetida* (Tyrol), *C. vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Salzburg), *Deutzia crenata* (Burgenland), *Dysphania ambrosioides* (Burgenland), *Eryngium planum* (Burgenland), *Euphorbia nutans* (Burgenland), *Fraxinus pennsylvanica* (Salzburg), *Geranium aequale* (Burgenland), *Kerria japonica* (Burgenland), *Kolkwitzia amabilis* (Carinthia), *Lemna minuta* (Burgenland, Vienna), *Linaria angustissima* (Lower Austria), *Mimulus ringens* (Burgenland), *Petrovskia abrotanoides* (Burgenland), *Physalis grisea* (Salzburg), *Pinus nigra* (Upper Austria), *P. strobus* (Burgenland), *Plantago coronopus* (Burgenland), *Polypogon monspeliensis* (Burgenland), *Pseudosasa japonica* (Tyrol), *Rhodotypos scandens* (Burgenland), *Ribes multiflorum* (Burgenland), *Ruta graveolens* (Burgenland), *Scrophularia vernalis* (Lower Austria), *Sedum hispanicum* (Burgenland), *Soleirolia soleirolii* (Salzburg), *Spiraea hypericifolia* × *cana* (Burgenland), *S. japonica* (Burgenland), *Symphytum caucasicum* (Burgenland), *Torilis arvensis* subsp. *recta* (Tyrol), *Tradescantia ×andersoniana* (Burgenland), *Trifolium subterraneum* (Burgenland, Lower Austria) and *Yucca gloriosa* (Lower Austria). The following taxa are new to the historic alien flora in one federal state: *Blackstonia perfoliata* (Lower Austria), *Capsella rubella* (Carinthia, Salzburg), *Cynosurus echinatus* (Burgenland), *Linaria angustissima* (Vienna, Tyrol), *Oenothera suaveolens* (Lower Austria) and *Plantago aristata* (Lower Austria, not

in Vienna). Remarkable records, recent confirmations or precise localisations of alien species are provided for *Asplenium ceterach* (Burgenland), *Buxus sempervirens* (Burgenland), *Capsella rubella* (Lower Austria, Styria), *Caragana arborescens* (Burgenland), *Carthamus tinctorius* (Burgenland), *Chenopodium murale* (Carinthia), *Crepis pulchra* (Tyrol), *Cynosurus echinatus* (Vienna), *Dasiphora fruticosa* (Burgenland), *Ficus carica* (Burgenland), *Gleditsia triacanthos* (Burgenland), *Hibiscus syriacus* (Burgenland, Styria) and *Sedum dasyphyllum* (Burgenland).

The following species do not occur in the indicated federal state: *Bromus grossus* (Burgenland), *Euphorbia segetalis* (Burgenland, Lower Austria), *Fumaria capreolata* (Lower Austria), *Potamogeton acutifolius* (Burgenland), *Potamogeton × angustifolius* (Burgenland) and *Schoenus ferrugineus* (Burgenland).

Key words: flora of Austria; new records; confirmation of old records; rare plants; alien species

Zusammenfassung: Neu für ein österreichisches Bundesland sind *Callitriche platycarpa* (Burgenland bzw. Pannonikum; Status unklar), *Hieracium dollineri* (Burgenland bzw. Pannonikum), *Potamogeton alpinus* (Burgenland; verschollen), *P. coloratus* (Burgenland), *Potentilla micrantha* (Burgenland), *Rumex hydrolapathum* (Steiermark) und *Schoenoplectus mucronatus* (Burgenland, Status unklar). Bedeutende (Wieder-)Funde in einzelnen Bundesländern oder Naturräumen betreffen *Agropyron pectiniforme* (Niederösterreich), *Anthoxanthemum repens* (Burgenland), *Bromus arvensis* (Burgenland und ganz Österreich), *Carex appropinquata* (Kärnten), *C. hartmanniorum* (Burgenland bzw. Südöstliches Vorland), *C. pseudocyperus* (Steiermark), *Circaea × intermedia* (Burgenland), *Cirsium erisithales* (Pannonikum), *Comarum palustre* (Burgenland), *Dichodon viscidum* (Burgenland bzw. Südöstliches Vorland), *Galium parisiense* (Burgenland bzw. Pannonikum), *Hottonia palustris* (Steiermark), *Hypericum elegans* (Niederösterreich), *Phelipanche caesia* (Niederösterreich) und *Pulicaria vulgaris* (Niederösterreich).

Neu für die Neophytenflora von Österreich sind *Albizia julibrissin* (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark), *Cenchrus orientalis* (Niederösterreich), *Chaenostoma cordatum* (Wien), *Chaerophyllum nodosum* (Burgenland, Wien), *Delosperma cooperi* (Niederösterreich), *Euphorbia segetalis* (Wien), *Helichrysum petiolare* (Oberösterreich, Salzburg), *Hydrangea sargentiana* (Niederösterreich, Salzburg), *Ibicella lutea* (Niederösterreich), *Notobasis syriaca* (Niederösterreich), *Oenothera oehlkersii* (Steiermark), *Pallenis maritima* (Burgenland), *Panicum virgatum* (Steiermark), *Punica granatum* (Wien), *Trachyspermum ammi* (Salzburg) und *Vicia johannis* (Niederösterreich). Die folgenden Taxa sind neu für die Neophytenflora einzelner Bundesländer: *Allium cepa* (Burgenland), *A. stipulatum* (Burgenland), *Amaranthus deflexus* (Burgenland, Salzburg), *A. emarginatus* (Burgenland, Tirol), *A. hypochondriacus* (Burgenland), *Asparagus verticillatus* (Burgenland), *Atriplex micrantha* (Burgenland), *Aurinia saxatilis* (Burgenland), *Avena strigosa* (Burgenland), *Berberis julianae* (Kärnten), *Brunnera macrophylla* (Burgenland), *Campanula allariifolia* (Niederösterreich), *Capsella rubella* (Burgenland, Wien, Oberösterreich), *Carex vulpinoidea* (Burgenland, Vorarlberg), *Catalpa ovata* (Steiermark), *Catapodium rigidum* (Niederösterreich), *Celosia argentea* (Burgenland), *Cenchrus purpurascens* (Burgenland), *Cerastium subtetrandum* (Steiermark, Salzburg), *Chamaecyparis lawsoniana* (Burgenland), *Claytonia perfoliata* (Burgenland), *Crepis foetida* subsp. *foetida* (Tirol), *C. vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Salzburg), *Deutzia crenata* (Burgenland), *Dysphania ambrosioides* (Burgenland), *Eryngium planum* (Burgenland), *Euphorbia nutans* (Burgenland), *Fraxinus pennsylvanica* (Salzburg), *Geranium aequale* (Burgenland), *Kerria japonica* (Burgenland), *Kolkwitzia amabilis* (Kärnten), *Lemna minuta* (Burgenland, Wien), *Linaria angustissima* (Niederösterreich), *Mimulus ringens* (Burgenland), *Petrovskia abrotanoides* (Burgenland), *Physalis grisea* (Salzburg), *Pinus nigra* (Oberösterreich), *P. strobus* (Burgenland), *Plantago coronopus* (Burgenland), *Polypogon monspeliensis* (Burgenland), *Pseudosasa japonica* (Tirol), *Rhodotypos scandens* (Burgenland), *Ribes multiflorum* (Burgenland), *Ruta graveolens* (Burgenland), *Scrophularia vernalis* (Niederösterreich), *Sedum hispanicum* (Burgenland), *Soleirolia soleirolii* (Salzburg), *Spiraea hypericifolia × cana* (Burgenland), *S. japonica* (Burgenland), *Symphytum caucasicum* (Burgenland), *Torilis arvensis* subsp. *recta* (Tirol), *Tradescantia*

×*andersoniana* (Burgenland), *Trifolium subterraneum* (Burgenland, Niederösterreich) und *Yucca gloriosa* (Niederösterreich). Die folgenden Taxa sind neu für die historische Neophytenflora einzelner Bundesländer: *Blackstonia perfoliata* (Niederösterreich), *Capsella rubella* (Kärnten und Salzburg), *Cynosurus echinatus* (Burgenland), *Linaria angustissima* (Wien, Tirol), *Oenothera suaveolens* (Niederösterreich) und *Plantago aristata* (Niederösterreich, fehlt in Wien). Bedeutende (Wieder)funde oder konkrete Funddaten werden für folgende Arten der Neophytenflora gelistet: *Asplenium ceterach* (Burgenland), *Buxus sempervirens* (Burgenland), *Capsella rubella* (Niederösterreich, Steiermark), *Caragana arborescens* (Burgenland), *Carthamus tinctorius* (Burgenland), *Chenopodium murale* (Kärnten), *Crepis pulchra* (Tirol), *Cynosurus echinatus* (Wien), *Dasiphora fruticosa* (Burgenland), *Ficus carica* (Burgenland), *Gleditsia triacanthos* (Burgenland), *Hibiscus syriacus* (Burgenland, Steiermark) und *Sedum dasyphyllum* (Burgenland).

Die folgenden Arten sind aus der Flora der genannten Bundesländer zu streichen: *Bromus grossus* (Burgenland), *Euphorbia segetalis* (Burgenland, Niederösterreich), *Fumaria capreolata* (Niederösterreich), *Potamogeton acutifolius* (Burgenland), *Potamogeton* ×*angustifolius* (Burgenland) und *Schoenus ferrugineus* (Burgenland).

Vorbemerkung

Zur Ausrichtung dieser Serie und zu den der Aufnahme eines Fundes zugrundeliegenden Kriterien sei auf den entsprechenden Beitrag im 12. Band der NEILREICHIA verwiesen (GILLI & al. 2021).

Taxonomie und Nomenklatur dieses Beitrages richten sich nach SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022), bei dort nicht enthaltenen Taxa wie unbeständigen Neophyten nach FISCHER & al. (2008) oder nach eigens zitierter Spezialliteratur. Die Familien folgen FISCHER & al. (in Vorbereitung). Historisch sind Funde, die mehr als 50 Jahre zurückliegen, vgl. ADLER & al. (1994).

In den in den letzten Jahren erschienenen Roten Listen Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) sowie des Burgenlandes (GILLI & SCHRATT-EHRENDORFER 2022), Kärntens (FRANZ & al. 2023) und Tirols (PAGITZ & al. 2023) sind eine Reihe von Neuangaben für einzelne Bundesländer publiziert, meist ohne genauere Angaben zu den Fundumständen. Für einen Teil dieser neuen Bundesländerangaben werden hier detailliertere Informationen nachgeliefert.

An häufiger verwendeten Abkürzungen finden sich „FKÖ“ für Angaben aus der „Floristischen Kartierung Österreichs“, die internationalen Kürzel der öffentlich zugänglichen Herbarien im Sinne des „Index Herbariorum“ (<http://sweetgum.nybg.org/science/ih/>) sowie „Hb.“ für Belege aus Privatherbarien. Am Ende jedes Fundberichts stehen die Namen der AutorInnen (in Fettdruck), diese sind gegebenenfalls auch als solche zu zitieren. Fallweise Ergänzungen der Redaktoren sind in eckigen Klammern und schließen mit der Chiffre „Red.“.

Folgende Onlinedatenbanken bieten zusätzliche Informationen sowohl zu hier publizierten als auch zu anderen interessanten Funden (Belege und/oder Fotos):

Virtual Herbaria JACQ (Herbarien GJO, GZU, NBSI, W und WU): <http://jacq.org/#database>

Datenbank ZOBODAT (Herbarium LI): <http://www.zobodat.at>

Onlineportal von Stefan Lefnaer: <http://flora.lefnaer.com>

ForumFloraAustria – Forum des Vereins zur Erforschung der Flora Österreichs:

<http://forum.flora-austria.at/>

iNaturalist: <https://www.inaturalist.org/>

Observation.org: <https://observation.org/>

Die Floristischen Neufunde (509–620) gliedern sich in: Heimische und möglicherweise heimische Taxa bzw. Vorkommen (509–529) von S. 130–159, Neophytische Taxa bzw. Vorkommen (530–615) von S. 159–243, Korrekturen und Fehlmeldungen (616–620) von S. 244–246.

Zitierte Literatur

- ADLER W., OSWALD K. & FISCHER R. (1994): Exkursionsflora von Österreich. – Stuttgart & Wien: Ulmer.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- FISCHER M. A., ADLER W. & OSWALD K. (in Vorbereitung): Exkursionsflora für Österreich und die gesamten Ostalpen. In 2 Bänden. 4. Auflage der Exkursionsflora für Österreich.
- FRANZ W. R., KÖSTL T., KEUSCH C. & STÖHR O. (2023): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. 2., vollk. überarb. Aufl. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.
- GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.) (2021): Floristische Neufunde (430–508). – Neireichia **12**: 291–400. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- GILLI C. & SCHRATT-EHRENDORFER L. (Eds.) (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Erstellt im Rahmen des ELER-Projekts Online Flora Burgenland II – im Auftrag der Wirtschaftsagentur Burgenland GmbH. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.zobodat.at/pdf/Burgenland-Naturschutz_21_0001-0080.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- PAGITZ K., STÖHR O., THALINGER M., ASTER I., BALDAUF M., LECHNER PAGITZ C., NIKLFELD H. (†), SCHRATT-EHRENDORFER L. & SCHÖNSWETTER P. (2023): Rote Liste und Checkliste der Farn- und Blütenpflanzen Nord- und Osttirols. – Naturkundl. Beitr. Abt. Umweltschutz **16**: 1–295. – Innsbruck: Amt der Tiroler Landesregierung, Abt. Umweltschutz. https://www.zobodat.at/pdf/Natur-in-Tirol_16_0001-0296.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.

Danksagung

Für Digitalisierungsarbeiten in „Virtual Herbaria JACQ“ möchten wir uns erneut bei Markus Hofbauer, Heimo Rainer, Dieter Reich, Astrid Scharfetter und Kurt Zernig bedanken. Besonderer Dank geht auch an die KustodInnen und MitarbeiterInnen der konsultierten Herbarien, Georg Pflugbeil für die Hilfe bei der Onlinestellung von Fotos via [Observation.org](https://www.zobodat.at/) sowie Gerald M. Schneeweiß für die Durchsicht des Manuskripts. Herzlichen Dank auch den Autoren und Autorinnen für ihre wertvollen Beiträge!

Heimische und möglicherweise heimische Taxa bzw. Vorkommen

(509) *Agropyron pectiniforme*

(Poaceae)

Niederösterreich, Weinviertel: SW Mitterretzbach Nähe Schönspiegelmarter, 15°57'54.7"E 48°46'53.7"N (7261/2); ca. 273 msm; Oberkante einer feinerdereichen Lössböschung oberhalb eines Güterweges; 1. Oktober 2023: Norbert Helm ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)); 8. Oktober 2023: Norbert Helm (W0287126, [WU 0157475](https://www.zobodat.at/)).

Neue Population einer „stark gefährdeten“ Art. *Agropyron pectiniforme* ist ein Bewohner (sub)kontinentaler, sandiger bis lehmig-sandiger Trockenstandorte und besitzt ein großes östlich-kontinentales Verbreitungsareal, das sich vom östlichen Mitteleuropa bis in die innerasiatischen Steppengebiete erstreckt (WIESBAUER & ZETTEL 2014). Die Art besitzt in Österreich ihr einziges nach WENDELBERGER (1976) als indigen betrachtetes rezentes Vorkommen am Kirchberg in Stillfried an der March und ist deshalb als „stark gefährdet“ eingestuft (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). *Agropyron pectiniforme* ist in Stillfried vorrangig an den Oberkanten von Lössböschungen, in sogenannter Lösskantenvegetation anzutreffen (WIESBAUER & ZETTEL 2014). Dabei handelt es sich um Reliktvegetation auf offenen Lockersedimentböden, die als Überreste der späteiszeitlichen Steppenlandschaft eingestuft werden (WENDELBERGER 1954). Aufgrund der knapp 30.000 Jahre zurückreichenden Besiedlungsgeschichte des Ortes (ANTL 1985) ist es aber auch nicht unwahrscheinlich, dass sich diese oftmals synanthrop auftretende Art am Kirchberg als Kulturfolger angesiedelt hat.

Ein weiteres natürlich wirkendes Vorkommen, das dem in Stillfried ähnelt, wurde von MELZER & BARTA (2003) von einem Lössstrochenrasenoberhang in Krems an der Donau publiziert. Dieses Vorkommen konnte bei einer späteren Nachsuche jedoch nicht mehr wiedergefunden werden. Ob es noch existiert, ist daher fraglich (T. Barta, pers. Mitt.).

Im angrenzenden Tschechien ist *Agropyron pectiniforme* in der Roten Liste als vom Aussterben bedroht eingestuft (GRULICH 2012). Ihr einziges als natürlich eingestuftes Vorkommen befindet sich am Lampelberg (tschechisch: Lampelberk) bei Hnizdo, unweit der österreichischen Grenze (HADINEC & al. 2003). Dort tritt die Art in größeren Beständen auf Lössböschungen auf, die sich angrenzend zu extensiv bewirtschafteten Weinkulturen befinden.

Das nun neu entdeckte, nur ca. 2 m² große, isolierte Vorkommen südwestlich von Mitterretzbach befindet sich an der Oberkante einer feinerdereichen Lössböschung, die von einem Acker zu einem darunter befindlichen Güterweg abfällt. Es gibt mehrere Gründe, die dafür sprechen, dass es sich hierbei um ein spontanes natürliches Vorkommen handelt, das durch mit Maschinen verschleppte Samen entstanden sein könnte: (1) Der Standort befindet sich nur wenige Kilometer vom tschechischen Vorkommen am Lampelberg entfernt (HADINEC & al. 2003). (2) Die heimische Artenzusammensetzung der Begleitvegetation weist nicht auf eine Ansalbung durch Saatgutmischungen hin. (3) Der Standort ähnelt in seiner Charakteristik den als natürlich angesehenen Vorkommen in Stillfried und am Lampelberg, weist jedoch eine etwas stärkere Ruderalisierungstendenz mit viel Offenboden und Störungszeigern auf.

In Wien und Niederösterreich gibt es auch synanthrope Vorkommen, die auf Einschleppung durch Grünlandsaaten zurückgehen: in Wien ostnordöstlich des Bahnhofs Leopoldau auf einer Straßenböschung der Seyringer Straße (MELZER & BARTA 2002) sowie auf der Donauinsel (ADLER & MRKVICKA 2003; rezente Belege in JACQ); in Niederösterreich im Wiener Becken östlich von Guntramsdorf auf einer grasigen Böschung am Schwechatufer (MELZER & BARTA 2002) sowie an einer Lösshohlwegböschung bei

Hadersdorf am Kamp, wo 1997 ein Einzelindividuum gefunden wurde (WIESBAUER & ZETTEL 2014, W. Lazowski, pers. Mitt.). „Zufällige“ historische Vorkommen wurden als *Triticum cristatum* für den Wiener Prater, den Laaerberg in Wien-Favoriten sowie für das Marchfeld zwischen Lasseer und Breitensee publiziert (HALÁCSY 1896), TEYBER (1910) nennt weiters Maria Ellend.

Aus dem Burgenland ist die Art seit Mitte des 19. Jahrhunderts bekannt. DOLLNER (1842) gibt sie, als *Triticum imbricatum*, vom Leithagebirge und von Neusiedl am See an. NEILREICH (1859) nennt einen weiteren Fundort: „auf Wiesen bei Podersdorf am östlichen Ufer des Neusiedler Sees (Leithner)“. Über ein ehemaliges Vorkommen wird von TRAXLER (1968) berichtet: „Der Standort bei der Kapelle zwischen Winden und Jois wurde beim Ausbau der Straße (ebenso wie die Kapelle) zerstört.“ Die letzten Nachweise aus dem Burgenland bringen MELZER & BARTA (2002), zum einen bei der Bahnhaltestelle Parndorf-Ort (unbeständig verschleppt), zum anderen auf dem grasigen Hügel der Rosalienkapelle nördlich von Apetlon, dort zuletzt 2001. Nachsuchen waren erfolglos (C. Gilli, pers. Mitt.). Das letztere Vorkommen war insofern bemerkenswert, da es sich bei dem Standort um ein Hügelgrab aus der vorrömischen Eisenzeit handelt und *A. pectiniforme* zu den typischen Arten der (Relikt-)Steppenvegetation zählt, welche auf den als „Kurgane“ bezeichneten Hügelgräbern Osteuropas ausgebildet sein kann (MOYSIYENKO & SUDNIK-WÓJCIKOWSKA 2014, DEÁK 2018). Das Vorkommen könnte daher ebenfalls indigenen Ursprungs gewesen sein. Neuere Nachweise fehlen aus dem Burgenland jedoch, weshalb die Art in der aktuellen Roten Liste des Bundeslandes (GILLI & al. 2022) als „unsicher, ob bereits ausgestorben oder verschollen“ eingestuft wird.

Zitierte Literatur

- ADLER W. & MRKVICKA A. C. (2003): Die Flora Wiens gestern und heute. – Wien: Naturhistorisches Museum.
- ANTL G. (1985): Die interdisziplinären Komponenten des Forschungsprojektes. – In WINDL H. (Red.): Ausgrabung in Stillfried, Stratigraphie von der Eiszeit bis zur Gegenwart. – Katalog des NÖ Landesmuseums, N. F. **158**: 15–18.
- DEÁK B. (2018): Dry grassland on ancient burial mounds – kurgans of the Carpathian basin. – Palaeartic Grasslands **39**: 17–20. <https://doi.org/10.21570/EDGG.PG.39.17-20>
- DOLLNER G. (1842): Enumeratio plantarum phanerogamicarum in Austria inferiori crescentium. – Wien: Caroli Gerold.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic, 3rd edition. – Preslia **84**: 631–645.
- HADINEC J., LUSTYK P. & PROCHÁZKA F. (Eds.) (2003): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. II. – Zprávy České Bot. Společn. **38**: 217–288.
- HALÁCSY E. (1896): Flora von Niederösterreich. – Wien: F. Tempsky. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.9858>
- MELZER H. & BARTA T. (2002): *Dipsacus strigosus*, die Schlanke Karde, und anderes Neues zur Flora von Oberösterreich, Wien und dem Burgenland. – Linzer Biol. Beitr. **34**: 1237–1261.
- MELZER H. & BARTA T. (2003): Neue Daten zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. – Linzer Biol. Beitr. **35**: 1159–1193.

- MOYSIYENKO I. I. & SUDNIK-WÓJCIKOWSKA B. (2006): The Flora of the Kurgans in the Desert Steppe Zone of Southern Ukraine. – Čornomors'kij Bot. Žurn. **2**: 5–35.
- NEILREICH A. (1859): Flora von Nieder-Oesterreich. – Wien: C. Gerold's Sohn.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.
- TEYBER A. (1910): Beitrag zur Flora Österreichs. – Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien **60**: 252–262.
- TRAXLER G. (1968): Die Flora des Leithagebirges und am Neusiedlersee. 10. Ergänzung zum gleichnamigen Buch von Karl Pill. – Burgenl. Heimatbl. **30**: 1–6.
- WENDELBERGER, G. (1954): Steppen, Trockenrasen und Wälder des pannonischen Raumes. – Angew. Pflanzensoziol. (Vienna) **1** (Festschrift Aichinger): 573–634.
- WENDELBERGER, G. (1976): Die Kammquecke (*Agropyron pectinatum*) – Ein Lössstundenrelikt auf dem Stillfrieder Kirchhügel. – Veröff. Österr. Arbeitsgem. Ur- und Frühgesch. Wien **9**: 5–9.
- WIESBAUER H. & ZETTEL H. (2014): Hohlwege und Lössterrassen. – St. Pölten: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.

Norbert Helm

(510) *Anthoxanthum repens* (= *Hierochloë repens*) (Poaceae)

Burgenland, Nordburgenland: **(1)** ca. 1,8 km E Albrechtsfeld, 17°01'58.0"N 47°48'51.7"N (8168/3); 121 msm; Windschutzhecke aus *Robinia pseudoacacia* mit flachem Graben, zusammen mit *Atriplex sagittata*, *Ballota nigra* subsp. *nigra*, *Bromus sterilis*, *Elymus repens*, *Lepidium draba*, *Melica transsilvanica*, *Silene latifolia* subsp. *alba* u. a.; >100 m², reich blühend; 29. Mai 2022: Uwe Raabe (MSTR); 1. Juni 2022: Christian Gilli & Uwe Raabe 20220601-21 (MSTR, [WU 0147124](https://www.naturalist.org/observations/147124), [iNaturalist](https://www.naturalist.org/observations/147124)); 5. April 2023 Uwe Raabe (MSTR, [Observation.org](https://www.observations.org/)). – **(2)** Deutsch Jahrndorf, zwischen dem Bildstock gegenüber Grenzstein IV89 und Zeiselhof, Radweg, südliche Straßenseite (7968/4); 133 msm; große Population in einem Wiesenstreifen über gut 500 m entlang des Radwegs; 23. April 2024: Asta Fischer (<http://forum.flora-austria.at/viewtopic.php?t=4083>). – **(3)** Pama, ca. 0,6 km WNW Zeiselhof, Radweg, südliche Straßenseite, ca. 17°04'23"N 48°01'42"N (7968/3); 133 msm; kleine Population in einem Wiesenstreifen entlang des Radwegs; 23. April 2024: Asta Fischer.

Wiederfund für das Burgenland: Korrektur einer früheren Fundmeldung sowie Meldung von weiteren Populationen. Die Art wurde vor knapp 20 Jahren erstmals für das Burgenland nachgewiesen (WALLNÖFER 2007, EXNER 2008). Sie konnte vermutlich an der Stelle des Erstfundes wiedergefunden werden. Die Fundstelle wurde mühsam anhand von Fotos des Erstfundes von Thomas Exner im Mai 2006, die von Bruno Wallnöfer (W) zur Verfügung gestellt wurden, rekonstruiert. Aufgrund der Fotos kann weder der in der Publikation von EXNER (2008) angegebene Quadrant (8268/1) noch die Fundortsbeschreibung stimmen. Die dort genannten Begleitarten wurden an der aktuellen Fundstelle ebenfalls nicht angetroffen.

Von *Anthoxanthum repens* sind österreichweit abgesehen von den hier publizierten nur zwei weitere Populationen im südlichen Marchtal und eine im NP Donauauen bekannt (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022, GILLI & al. 2024), weshalb diese konkurrenzschwache Art sandiger Substrate als „vom Aussterben bedroht“ eingestuft wurde.

Der Wiederfund (basierend auf dem Albrechtsfeld-Fund) wird in der aktuellen Roten Liste des Burgenlandes bereits erwähnt (GILLI & al. 2022).

Zitierte Literatur

- EXNER T. (2008): (90) *Hierochloë repens* (*H. odorata* subsp. *pannonica*). – In FISCHER M. A. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (76–98). – *Neilreichia* 5: 280.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.zobodat.at/pdf/Burgenland-Naturschutz_21_0001-0080.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- GILLI C., KARLOWSKI T., BARTA T., BAUMGARTNER C., FALKNER H., HOFBAUER M., RAABE U. & REISCHÜTZ A. (2024): Ein Massenvorkommen von *Salvinia natans* (Gewöhnlicher Schwimmpflanz) und weitere Neu- und Wiederfunde von Farn- und Blütenpflanzen im Gebiet des Nationalparks Donau-Auen. – *Biodivers. Naturschutz Ostösterreich*. (BCBEA) 8/1: 3–23. https://www.zobodat.at/pdf/Biodiversitaet-Naturschutz-Ostoesterreich_8_0003-0023.pdf [aufgerufen am 17. Feb. 2025]
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* 114: 1–357.
- WALLNÖFER B. (2007): Die *Hierochloë odorata*-Verwandschaft in Österreich und im nordöstlichen Italien. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, B 108: 249–263.

Uwe Raabe, Christian Gilli und Asta Fischer

(511) *Bromus arvensis*

(Poaceae)

Burgenland, Südburgenland: (1) E Althodis, NNE Friedhof (8664/4); ca. 450 msm; Getreideäcker, zusammen mit u. a. *Aphanes arvensis*, *Bromus secalinus* (zahlreich), *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Sherardia arvensis*, *Valerianella dentata* und *V. rimosa*; 8. Juni 2023: Uwe Raabe (MSTR, WU). – (2) ca. 220 m W der Landesstraße B 57a zwischen Rohrbunn und Deutsch-Kaltenbrunn, 16°06'29.8"E 47°06'27.2"N (8862/4); ca. 265 msm; staudenreicher, selten befahrener Ackerrain zwischen einem Schwarzerlenforst und einem Maisacker, zusammen mit *Arctium lappa*, *Calystegia sepium*, *Dactylis glomerata* s. str., *Elymus repens*, *Galium aparine* s. str., *Impatiens glandulifera*, *Poa trivialis*, *Urtica dioica* etc.; 10. Juli 2024: Sebastian Dunkl (iNaturalist).

Wiederfund für das Burgenland und Österreich. Bei GILLI & al. (2022) ist die Art für das Burgenland als „ausgestorben oder verschollen“ (RE), bei SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) für Österreich als „unsicher, ob bereits ausgestorben oder verschollen“ (RE?) eingestuft, dazu die Bemerkung: „Ehedem segetal, heute vielleicht nur mehr aus Ansaaten“ (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). Bei Althodis sprach nichts für eine neuerliche Einschleppung (z. B. mit einer Ansaat), lässt sich aber sicher nicht völlig ausschließen. Gleiches gilt für den Fund zwischen Rohrbunn und Deutsch-Kaltenbrunn.

Aus dem Burgenland liegen bisher nur wenige gesichert erscheinende Angaben vor, überwiegend aus dem Nordburgenland (vgl. z. B. JANCHEN 1977, STÖHR & al. 2007). Zuletzt wurde *Bromus arvensis* im Burgenland vor ca. 15 Jahren im Rahmen

der Floristischen Kartierung Österreichs (FKÖ) von G. Kniely im Südburgenland im Quadranten 8864/4 notiert.

Zitierte Literatur

- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.zobodat.at/pdf/Burgenland-Naturschutz_21_0001-0080.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & SCHRÖCK C. (2007): Beiträge zur Flora von Österreich, II. – Linzer Biol. Beitr. **39**: 155–292.

Uwe Raabe, Sebastian Dunkl und Christian Gilli

(512) *Callitriche platycarpa*

(Callitrichaceae)

Burgenland, Nordburgenland: (1) wassergefüllter, parallel zur Bahnlinie verlaufender Graben am SE Ortsrand von Gols, ca. 130 m SW vor der Einmündung in den Golser Kanal, 16°55'01.5"E 47°53'10.9"N (8167/2); ca. 120 msm; 29. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1993 (WU 0125321). – (2) Golser Kanal, bei der Eisenbahnbrücke am SW Ortsrand von Gols, kurz nach Einmündung der Kläranlage, 16°55'05.2"E 47°53'06.9"N (8167/2); ca. 120 msm; 29. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1992 (WU 0125322, WU 0125323). – (3) Golser Kanal, ca. 1,7 km SSE der Kirche von Gols, 16°54'58.3"E 47°52'58.4"N (8167/1); ca. 120 msm; 29. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1991 (WU 0125324). – (4) Golser Kanal, ca. 2,2 km S der Kirche von Gols, 16°54'36.5"E 47°52'38.9"N (8167/1); ca. 120 msm; 29. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1990 (WU 0125325). – (5) Golser Kanal, ca. 2,4 km S der Kirche von Gols, 16°54'25.9"E 47°52'30.9"N (8167/1); ca. 120 msm; 29. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1989 (WU 0125326). – (6) Golser Kanal, ca. 3,2 km S der Kirche von Gols, 16°53'52.7"E 47°52'08.6"N (8167/1); ca. 120 msm; große Bestände; 24. August 2020: Christian Gilli, Walter Gutermann, Markus Hofbauer & Uwe Raabe MH-1825 (WU); 4. Mai 2021: Dieter Reich (WU). – (7) Golser Kanal, ca. 2,5 km NNE Podersdorf am See, 16°50'49.2"E 47°52'37.9"N (8167/1); ca. 120 msm; 13. Oktober 2021: Christian Gilli, Uwe Raabe & Alexander Reischütz CG-20211013-03 (WU). – (8) Schöpfungsteich ca. 2,5 km NNE Podersdorf am See, 16°50'47.2"E 47°52'38.1"N (8167/1); ca. 120 msm; 13. Oktober 2021: Christian Gilli, Uwe Raabe & Alexander Reischütz CG-20211013-08 (WU 0155006) – alle Belege det. Markus Hofbauer, confirm. Jan Prančl (Průhonice), anhand von Dubletten (MH-1990, MH-1991, MH-1992).

Neu für das Burgenland und das Pannonikum (fraglich, ob einheimisch). Dieser überraschende Neufund gelang im Zuge gezielter Exkursionen zu Feuchtlebensräumen im Nordburgenland. *Callitriche platycarpa* wurde entlang des gesamten Golser Kanals

an mehreren Stellen teilweise in großen, dichten Schwaden gefunden. Der Golser Kanal erstreckt sich über eine Länge von ca. 8,5 km und verläuft von Gols erst südwärts, um ca. 2 km nordöstlich von Podersdorf nach Nordwesten zu schwenken und über einen Schönungsteich in den Neusiedler See zu entwässern. Der Kanal dient als Vorfluter für eine Reihe von künstlichen Seitengräben und für die geklärten Abwässer der Kläranlage der Gemeinde Gols, die sich am östlichen Ortsrand von Gols befindet. Das Einzugsgebiet des Gewässers umfasst ca. 34,1 km², der Mittlere Abfluss beträgt 0,16 m³/s (<https://wasser.bgld.gv.at/hydrographie/die-fluesse/gols>).

Callitriche platycarpa hat eine breite Standortsamplitude. Die Art kommt sowohl in stehenden als auch langsam fließenden, nährstoffreichen, aber auch nährstoffarmen Gewässern vor. Nach FISCHER & al. (2008) verträgt sie hohe Abwasserbelastung. HOHLA (2022) zählt *Callitriche platycarpa* in seiner Innviertelflora „zu den Spezialisten, die in den Fahrspuren und auf Waldwegen von Fichtenforsten zu finden sind“.

Der Fund wird in der aktuellen Roten Liste des Burgenlandes bereits erwähnt (GILLI & al. 2022) und fand auch in den Bundesländerangaben der österreichischen Roten Liste Niederschlag (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). Trotz gezielter Suche konnte die Art bislang nirgendwo sonst im Burgenland gefunden werden.

Die subkosmopolitisch verbreitete Gattung *Callitriche* umfasst weltweit ca. 75 Arten (LANSDOWN 2008). Die Gattung gilt als bestimmungskritisch, für eine sichere Ansprache sind meist reife Früchte und/oder die Mikroskopie des Pollens notwendig.

Callitriche platycarpa ist eine tetraploide Art, die sehr wahrscheinlich aus der Hybridisierung von den jeweils diploiden *C. cophocarpa* und *C. stagnalis* hervorgegangen ist (PRANČL & al. 2020). Sie steht damit auch morphologisch den beiden Elternarten sehr nahe. Aus Österreich sind 6, aus dem Burgenland mit dem hier mitgeteilten Neuzugang 4 *Callitriche*-Arten bekannt. Im Folgenden werden die Differenzialmerkmale von *C. platycarpa* jenen der 3 anderen im Burgenland vorkommenden Arten (*C. cophocarpa*, *C. hamulata*, *C. palustris* s. str.) gegenübergestellt:

Das beste Merkmal, um *Callitriche platycarpa* von *C. cophocarpa* zu unterscheiden, sind die zum Teil stumpf 3-eckigen Pollenkörner. Außerdem weisen die reifen Früchte meist eine dunkelbraune Färbung auf und sind schmal (0,05–0,1 mm) geflügelt. Die Früchte von *C. cophocarpa* sind meist bleichbraun, höchstens sehr schmal geflügelt bis kantig.

Callitriche hamulata sollte durch den stets zurückgeschlagenen, der Frucht eng anliegenden Griffel und *C. palustris* s. str. durch die nach oben hin breiter werdenden, schwarzbraunen Früchte und deren meist nur oberwärts vorhandene Flügelung gut zu unterscheiden sein.

Callitriche stagnalis, die allerdings bisher noch nicht für das Burgenland nachgewiesen wurde, besitzt ± rundliche Pollenkörner, die Früchte sind deutlicher geflügelt (>0,1 mm) und die Pflanzen weisen in der Regel im Gegensatz zur normalerweise sattgrünen *C. platycarpa* eine frischgrüne Färbung auf.

Die Unterscheidung zur ebenfalls im Burgenland noch unbekanntem Hybride *Callitriche ×vigens* (*C. cophocarpa* × *C. platycarpa*) ist morphologisch schwierig, aber es

werden meist keine oder nur wenige weibliche Blüten oder Früchte ausgebildet und die Pollenkörner sind größtenteils (>90%) verkümmert.

Weitere Merkmale der drei bis zum *Callitriche platycarpa*-Fund aus dem Burgenland bekannten *Callitriche*-Arten finden sich in HOFBAUER (2020).

Callitriche platycarpa zeigt eine (sub)atlantische Verbreitung, die (süd)östliche Grenze ihres geschlossenen Areals verläuft durch Polen, Tschechien, (Ober-)Österreich und (Süd-)Deutschland (LANSDOWN 2008). In Tschechien ist die Art auf das nördliche und westliche Böhmen beschränkt, grenznahe Vorkommen zu Österreich sind nicht bekannt (KAPLAN & al. 2018). Disjunkte Punkt-Vorkommen weit abseits ihres Kernareals sind im Mittelmeergebiet bekannt, beispielsweise aus Sizilien (PRANČL & al. 2020), Kalabrien (LANSDOWN & STRID 2011) und der östlichen Ägäis (LANSDOWN & STRID 2011, STRID 2016, 2024). Angaben aus Kroatien (ZEKO & al. 2020) und Serbien (TOMOVIĆ & al. 2023) erscheinen fraglich und sollten kritisch überprüft werden.

In Ungarn gibt es keine gesicherten Angaben, ein Vorkommen in Westtransdanubien ist nach KIRÁLY (2009) aber wahrscheinlich. Nach Attila Mesterházy (pers. Mitt. via E-Mail) könnte die Art im Bereich der Kleinen Schüttinsel (Szigetköz) vorkommen. Die Insel wird durch den Hauptstrom der Donau und die Moson-Donau gebildet und befindet sich sowohl auf ungarischem als auch auf slowakischem Territorium. Im Hinblick auf die falschen slowakischen Angaben (s. u.) ist diese Einschätzung vielleicht zu optimistisch.

Für die Slowakei wird *Callitriche platycarpa* von zwei Lokalitäten (Devínske jazero, Veľké Leváre) an der March, grenznah zu Österreich, angegeben (ZAHRADNÍKOVÁ 1982). Die Angaben basieren auf Belegen von Klement Ptačovský im Herbarium SAV. Die Revision dieser Belege zeigte, dass es sich dabei um Fehlbestimmungen von *C. cophocarpa* handelt (M. Hofbauer unpubl.). Weitere belastbare Angaben fehlen, weshalb die Art vorerst für die Flora der Slowakei zu streichen ist.

Wie *Callitriche platycarpa* abseits ihres geschlossenen Verbreitungsgebiets an den Golser Kanals gelangte, bleibt Spekulation; eine Fernverbreitung von Diasporen aus dem Kernareal durch Wasservögel (Endozoochorie) scheint aber naheliegend (vgl. z. B. GREEN & al. 2012).

Die Bundesländerverbreitung der Art in Österreich kann abgesehen vom Burgenland folgendermaßen umrissen werden:

Noch vor wenigen Jahrzehnten wurde ein Vorkommen von *Callitriche platycarpa* in Österreich von der damaligen Gattungsspezialistin Henriette Schotsman angezweifelt (JANCHEN 1956–1960: 923). Nach FISCHER & al. (2008) kommt sie in Niederösterreich, Oberösterreich, der Steiermark und Salzburg vor.

In Österreich zeigt die Art ihren Verbreitungsschwerpunkt im Innviertel, wo sie – mäßig verbreitet – ca. die Hälfte der möglichen Kartierungsquadranten besetzt (HOHLA & al. 2005, HOHLA 2022).

Aus dem angrenzenden Salzburg ist bislang nur ein Vorkommen aus dem Flachgau bekannt (STÖHR & al. 2002). Neuere Angaben liegen nach Georg Pflugbeil (pers. Mitt. via E-Mail) nicht vor.

In seiner „Flora der Steiermark“ erwähnt MAURER (1996) die Art nur in einer Anmerkung: „Nach HAYEK (1910) in stehenden Gewässern bei Graz (ob noch?).“ In den Grazer Herbarien GJO und GZU liegen mehrere rezente Aufsammlungen vor, die sich nach kritischer Revision durch den Erstautor, sofern überhaupt identifizierbar, als Fehlbestimmung von *Callitriche cophocarpa* herausgestellt haben.

Callitriche platycarpa wird in der „Flora des Allgäus“ (DÖRR & LIPPERT 2004: 198) auch von zwei Stellen in Nordtirol angegeben: „8528/2: Tümpel zwischen der Oberen und Unteren Roßalpe bei Tannheim (D [= E. Dörr] 1991) - 8528/4: im Albelese, 1800 m (D 1982).“ Die Aufsammlungen dürften von M. Breitfeld bestimmt worden sein, der als Kenner der Gattung gilt (vgl. z. B. BREITFELD 2001) und auch am *Callitriche*-Bestimmungsschlüssel der österreichischen Exkursionsflora (FISCHER & al. 2008) mitgewirkt hat. Die Tiroler Angaben fanden keinen Eingang in die Exkursionsflora. In der aktuellen Roten Liste und Checkliste Tirols (PAGITZ & al. 2023) wird die Art mit dem floristischen Status „e?“ (= unklar, ob bereits etablierter Neophyt) gelistet. Nach Konrad Pagitz (pers. Mitt. via E-Mail) gründet sich die Angabe auf eine durchflusszytometrisch überprüfte Aufsammlung von Petr Koutecký aus dem Jahr 2022 aus dem Zillertal, die von Jan Prančl bestätigt wurde.

Ob *Callitriche platycarpa* auch in Vorarlberg vorkommt, bleibt zu überprüfen; in JÄGER (2013) wird sie nicht genannt. Aus biogeografischer Sicht ist ein Vorkommen zu erwarten, denn in der Schweiz zeigt die Art einen Schwerpunkt in den westlichen Kantonen (www.infoflora.ch); in der Roten Liste des Fürstentums Liechtenstein (BROGGI & al. 2006) wird sie als „VU“ (= gefährdet) eingestuft.

Worauf sich die Angabe in FISCHER & al. (2008) für Niederösterreich bezieht, ist uns nicht bekannt, vermutlich ist die Angabe irrig.

Zusammenfassend ergibt sich für die nächste Auflage der Exkursionsflora folgende österreichische Bundesländerverbreitung: „**B***, **NØ?**, **O**, **StØ?**, **S**; **NordT***; **V?**.“

Zitierte Literatur

- BREITFELD M. (2001): Hilfe zum Sammeln und Bestimmen von Arten der Gattung *Callitriche* (Wassersterne). – Mitt. Florist. Kart. Sachsen-Anhalt **6**: 35–41. <https://doi.org/10.21248/mfk.270>
- BROGGI M. F., WALDBURGER E. & STAUB R. (2006): Rote Liste der gefährdeten und seltenen Gefäßpflanzen des Fürstentums Liechtenstein 2006. – Naturk. Forsch. Fürstentum Liechtenstein **24**: 1–88.
- DÖRR E. & LIPPERT W. (2004): Flora des Allgäus und seiner Umgebung **2**. – Eching: IHW-Verlag.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.zobodat.at/pdf/Burgenland-Naturschutz_21_0001-0080.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- GREEN A. J., SOONS M., BROCHET A.-L. & KLEYHEEG E. (2012): Dispersal of Plants by Waterbirds: pp. 147–195. – In ŠEKERČIOĞLU C. H., WENNY D. G. & WHELAN C. J. (Eds.): Why Birds Matter: Avian Ecological Function and Ecosystem Services. Chicago: University Press.

- HAYEK A. (1908–1911): Flora von Steiermark. Eine systematische Bearbeitung der im Herzogtum Steiermark wildwachsenden oder im Großen gebauten Farn- und Blütenpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Schilderung des Landes **1**. – Berlin: Gebr. Borntraeger.
- HOFBAUER M. (2020): (391) *Callitriche cophocarpa*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (376–429). – *Neilreichia* **11**: 182–184. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4016771>
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – *Stapfia* **115**: 1–720.
- HOHLA M., STÖHR O. & SCHRÖCK C. (2005): Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **14**: 201–286.
- JÄGER D. (2013): Rote Liste gefährdeter Wasserpflanzen Vorarlbergs. – *Rote Listen Vorarlbergs* **6**: 1–200.
- JANCHEN E. (1956–1960): *Catalogus Florae Austriae*. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). – Wien: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-7091-5120-4>
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK JR. J., PRANČL J., DUCHÁČEK M., EKRT L., KIRSCHNER J., BRABEC J., ZÁZVORKA J., TRÁVNÍČEK B., DŘEVOJAN P., ŠUMBEROVÁ K., KOCIÁN P., WILD J. & PETŘÍK P. (2018): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 7. – *Preslia* **90**: 425–531. <https://doi.org/10.23855/preslia.2018.425>
- KIRÁLY G. (Ed.) (2009): Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. – Jósvafő: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.
- LANDSDOWN R. V. (2008): Water-starworts (*Callitriche*) of Europe. – *BSBI Handbook* **11**. – London: Botanical Society of the British Isles.
- LANDSDOWN R. & STRID A. (2011): *Callitriche platycarpa* Kuetz. – In Greuter W. & Raus T. (Eds.): *Med-Checklist Notulae*, 30. – *Willdenowia* **41**: 312. <https://doi.org/10.3372/wi.41.41213>
- MAURER W. (1996): *Flora der Steiermark* **1**. – Eching: IHW-Verlag.
- PAGITZ K., STÖHR O., THALINGER M., ASTER I., BALDAUF M., LECHNER PAGITZ C., NIKLFELD H. (†), SCHRATT-EHRENDORFER L. & SCHÖNSWETTER P. (2023): Rote Liste und Checkliste der Farn- und Blütenpflanzen Nord- und Osttirols. – *Naturkundl. Beitr. Abt. Umweltschutz* **16**: 1–295. – Innsbruck: Amt der Tiroler Landesregierung, Abt. Umweltschutz. https://www.zobodat.at/pdf/Natur-in-Tirol_16_0001-0296.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]
- PRANČL J., FEHRER J., ČAKLOVÁ P., BAMBASOVÁ V., LUČANOVÁ M. & KAPLAN Z. (2020): Intricate evolutionary history of *Callitriche* (Plantaginaceae) taxa elucidated by a combination of DNA sequencing and genome size. – *Taxon* **69**: 1016–1041. <https://doi.org/10.1002/tax.12315>
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- STÖHR O., SCHRÖCK C. & STROBL W. (2002): Beiträge zur Flora der Bundesländer Salzburg und Oberösterreich. – *Linzer Biol. Beitr.* **34**: 1393–1505.
- STRID A. (2016): *Atlas of the Aegean Flora*. Part 2: Maps. – *Englera* **33/2**: 1–878.
- STRID A. (2024): *Atlas of the Hellenic Flora I*. – Nicosia: Broken Hill.
- TOMOVIĆ G., SABOVLJEVIĆ M. S., SHIVAROV V. V., ASSYOV B., BOZOK F., TAMAS G., ȘTEFĂNUȘ S., PERIĆ R., KNEŽEVIĆ J., ŠKONDRIĆ S., TRBOJEVIĆ I., MILOVANOVIĆ V., VIDAKOVIĆ D., KRIZMANIĆ J., STOYKOV D., STRGULC KRAJŠEK S., TRČAK B., DJORDJEVIĆ V., DJUROVIĆ S. Z., BUZUROVIĆ U., ŠABANOVIĆ E., KNEŽEVIĆ A., ŠOVRAJN S., PAPP B., PANTOVIĆ J. & SABOVLJEVIĆ A. D. (2023): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 14. – *Bot. Serbica* **47**: 347–359. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2302347T>
- ZAHRADNÍKOVÁ K. (1982): *Callitrichaceae* L. Hviezdošovité. – In FUTÁK J. & BERTOVIĆ L. (Eds.): *Flóra Slovenska [Flora of Slovakia]* **3**: 463–470. – Bratislava: Veda.
- ZEKO A., ŠEGOTA V., VILOVIĆ T., KOLETIĆ N. & ALEGRO A. (2020): Aquatic plants of Croatia: Data derived from the ZA herbarium collection. – *Nat. Croatica* **29**: 205–216. <https://doi.org/10.20302/NC.2020.29.27>

**Markus Hofbauer, Walter Gutermann†, Uwe Raabe, Dieter Reich,
Alexander Reischütz und Christian Gilli**

(513) *Carex appropinquata*

(Cyperaceae)

Kärnten, Gailtaler Alpen: **(1)** im östlichen Teil des Moors 1 km W vom Westufer des Farchtensees bzw. ca. 8,5 km NE Hermagor, 13°27'07.4"E 46°40'49.4"N (9346/2); 970 msm; 22. Juni 2022: Bruno Wallnöfer no. 15782 (KL, Hb. B.Wallnöfer, [Observation.org](#)). – **(2)** Pressegger See, ca. 13°26'03"E 46°37'36"N [± 150 m] (9346/4); 560 msm; Großseggenröhricht; Juli 1992: Roland Albert & Yeon-Sik Choo Öko0521 (GJO, W 0206850); det. R. Albert & B. Wallnöfer.

Neu für die Gailtaler Alpen (westlichste Fundorte in Kärnten). In einem nassen, moorigen Bereich in der Nähe eines Hochstands konnten am zuerst genannten Fundort mehrere große Horste gesichtet werden. Die äußeren Blätter waren im lebenden Zustand nur 3 mm breit und die abgestorbenen Blattscheiden schwärzlich und stark zerfasert. Die Begehung dieses floristisch sehr interessant erscheinenden Moors musste leider aufgrund einsetzenden starken Regens gleich zu Beginn abgebrochen werden. – Sowohl unmittelbar westlich als auch östlich des Pressegger Sees (9346/3 und 9346/4), aus dessen Umgebung die zweite Angabe stammt, befinden sich große Feuchtgebiete, die gut auf den Satellitenfotos von Google Earth zu erkennen sind und in denen *Carex appropinquata* wahrscheinlich gar nicht selten vorkommt.

In der entsprechenden Arbeitskarte des geplanten Chorologie-Atlas der Gefäßpflanzen Österreichs der FKÖ befinden sich nur 5 Verbreitungspunkte für diese Art in Kärnten, wobei sich der nächstgelegene Fundort 3 Grundfeldreihen weiter östlich im Quadranten 9449/1 befindet. HARTL & al. (1992) geben die Art im Kärntner Verbreitungsatlas für 10 Quadranten an. Die Meldung für den westlichsten davon (9447/1) beruht auf PROHASKA (1900), der folgendes schrieb: „201. *Carex paradoxa* Willd. In einer Sumpfwiese bei Vorderberg; Exemplare noch nicht vollkommen entwickelt, Früchte noch sehr jung; Bestimmung daher unsicher.“ Ein Herbarbeleg aus diesem Gebiet liegt im Joanneum in Graz (Vorderberg; 26. Mai 1896: Karl Prohaska s.n., GJO 0025514) und wurde von mir bereits im Jahre 2004 als *Carex* cf. *appropinquata* revidiert, weil der Beleg für eine sichere Bestimmung unzureichend ist. Auf den Google-Earth-Satellitenfotos des Gebiets um Vorderberg erscheint ein großes Feuchtbiotop westlich des Ortes, und zwar im Umfeld von ca. 13°29'50"E 46°35'58"N (Quadranten 9346/4, 9446/2 und 9447/1), am geeignetsten, um gezielt nach unserer Art zu suchen. Die anderen Fundorte im Kärntner Verbreitungsatlas liegen erst 4 Grundfeldreihen weiter östlich (ab Reihe 50) und werden für den Zeitraum nach 1945 verzeichnet. Die auf der geographischen Breite Kärntens nächstgelegenen Fundorte im Westen befinden sich erst im Südtiroler Etschtal (WALLNÖFER 1988, WALLNÖFER & WILHALM 2010).

Die Art wird von den Botanikern gern „übersehen“, weil man in ihrem Habitat schnell nasse Füße bekommt und weil sie große, dichte Horste ausbildet und dadurch schwer zu sammeln ist. Sie ist daher insgesamt sicherlich deutlich „unterkartierte“.

Zitierte Literatur

HARTL H., KNIELY G., LEUTE G. H., NIKLFELD H. & PERKO M. (1992): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

- PROHASKA K. (1900): Flora des unteren Gailthales (Herzog–Arnoldstein) nebst weiteren Beiträgen zur Flora von Kärnten. – Jahrb. Naturhist. Landesmus. Kärnten **26**: 255–298.
- WALLNÖFER (1988): Fünzig bemerkenswerte Pflanzenarten Südtirols. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich **125**: 69–123.
- WALLNÖFER B. & WILHALM T. (2010): Zur Verbreitung von acht seltenen *Carex*-Arten (Cyperaceae) in Südtirol. – Gredleriana **9**: 83–95.

Bruno Wallnöfer

(514) *Carex hartmaniorum* (= *C. hartmanii*) (Cyperaceae)
Burgenland, Südburgenland: Kohfidisch, Greutwiesen (8864/1); ca. 250 msm; 24. Mai 2024: Uwe Raabe (MSTR).

Wiederfund für das Burgenland und das Südöstliche Vorland. Bei GILLI & al. (2022) ist *Carex hartmaniorum* für das Burgenland als „ausgestorben oder verschollen“ (RE) eingestuft, für das Südöstliche Vorland wird die Art als „unsicher, ob bereits ausgestorben oder verschollen“ (RE?) geführt (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). Sie war im Burgenland bisher nur aus dem Pinkatal bei Oberwart bekannt (MELZER 1980, TRAXLER 1981), wo sie nach MELZER & BARTA (1992) zuletzt 1992 an einem Entwässerungsgraben nördlich von Oberwart nachgewiesen werden konnte.

Die „Greutwiesen“ in der Pinkatalung im Norden von Kohfidisch sind heute im Wesentlichen ackerbaulich geprägt. Es gibt nur noch wenige, relativ kleinflächige feuchte bzw. wechselfeuchte artenreiche Wiesen. Auch die Fläche mit dem Vorkommen von *Carex hartmaniorum* (kleiner Bestand) grenzt im Südosten an einen Weg, überwiegend aber an Äcker. Weitere bemerkenswerte oder charakteristische Arten waren hier z. B. *Betonica officinalis*, *Briza media*, *Campanula patula*, *Carex panicea*, *C. tomentosa*, *C. vulpina* s. str., *Filipendula vulgaris*, *Galium boreale*, *Iris sibirica*, *Lychnis flos-cuculi*, *Moenchia mantica*, *Sanguisorba officinalis* und *Selinum carvi-folia*.

Zitierte Literatur

- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- MELZER H. (1980): *Carex buxbaumii*, eine für das Burgenland neue und vom Aussterben bedrohte Segge. – Natur & Umwelt Burgenland **3**: 15–16.
- MELZER H. & BARTA T. (1992): Neues zur Flora von Österreich und neue Fundorte bemerkenswerter Blütenpflanzen im Burgenland, in Niederösterreich und Wien. – Linzer Biol. Beitr. **24**: 709–723.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.
- TRAXLER G. (1981): Zur Roten Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. Nachträge, Ergänzungen und Berichtigungen (II). – Natur & Umwelt Burgenland **4**: 22–25.

Uwe Raabe

(515) *Carex pseudocyperus* (Cyperaceae)

Steiermark, Neumarkter Passlandschaft: N-Ufer des Furtner Teichs, ca. 3,5 km NW Neumarkt in der Steiermark, 14°23'20.6"E 47°05'31.8"N (8952/1); 873 msm; sehr nasse Stelle am Ostrand des Verlandungsmoores; 19. Juni 2022: Bruno Wallnöfer ([Observation.org](https://www.observations.org)), Michael Strudl & Maria Pokorny.

Neu für den westlichen Teil der Obersteiermark. Diese Segge konnte am Rand einer kleinen, offenen Wasserfläche zusammen mit *Acorus calamus* beobachtet werden, und zwar weitab von den nächstgelegenen bisher bekannten Fundorten. Im Wasser befanden sich *Hottonia palustris* (Nr. 522 in diesem Artikel) und *Hippuris vulgaris*. Nicht weit davon entfernt wuchs auch *Ranunculus lingua*, der nebst *Acorus* im Führer „Naturjuwel Furtner Teich“ (NATURPARKE STEIERMARK o. J.) erwähnt wird. Zumindest einige dieser Arten sind wahrscheinlich durch Wasservögel oder vielleicht durch den Menschen dorthin gelangt (siehe die ausführliche Anmerkung bei *Hottonia palustris*, Nr. 522). *Carex pseudocyperus* wird neuerdings gerne für die Gestaltung von naturnahen Gartenteichen verwendet, und es wird verschiedentlich von offensichtlichen Ansalbungen bzw. Verwilderungen berichtet (so z. B. in STÖHR & al. 2012). – In der Steiermark ist diese Art niederer Lagen aus der Gegend um Liezen im Ennstal und vor allem aus dem Südosten des Landes bekannt (siehe ZIMMERMANN & al. 1989, MELZER & BREGANT 1994 und MAURER 2006, FKÖ). Die nächstgelegenen Fundorte in Kärnten befinden sich weit entfernt im Süden (HARTL & al. 1992).

Zitierte Literatur

- HARTL H., KNIELY G., LEUTE G. H., NIKLFELD H. & PERKO M. (1992): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.
- MAURER W. (2006): Flora der Steiermark, II/2. – Eching: IHW-Verlag.
- MELZER H. & BREGANT E. (1994): Bemerkenswerte Funde von Gefäßpflanzen in der Steiermark, II. – Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark **124**: 135–149.
- NATURPARKE STEIERMARK (o. J.): Naturjuwel Furtner Teich: Internationaler Vogelflughafen im Naturpark Zirbitzkogel-Grebenzen. – Verein Naturparke Steiermark. https://www.naturparke.at/fileadmin/Verein_Naturparke_Steiermark/natur-erleben/Naturjuwelle/ZGR_Furtner-Teich.pdf [aufgerufen am 15. März 2024]
- STÖHR O., PILSL P., STAUDINGER M., KLEESADL G., ESSL F., ENGLISCH T., LUGMAIR A. & WITTMANN H. (2012): Beiträge zur Flora von Österreich, IV. – Stapfia **97**: 53–136.
- ZIMMERMANN A., KNIELY G., MELZER H., MAURER W. & HÖLLRIEGL R. (1989): Atlas gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen der Steiermark. – Mitt. Abt. Bot. Landesmus. Joanneum Graz **18/19**: 1–302.

Bruno Wallnöfer, Michael Strudl† und Maria Pokorny

(516) *Cirsium erisithales* (Asteraceae)

Niederösterreich, südliches Wiener Becken, Steinfeld: Waldgebiet Blindendorf, ca. 1,3 km SE Bahnhof Ternitz, ca. 16°02'45"E 47°42'19"N (8262/3); 398 msm; ca. 20 Exemplare; 2. Juni 2023: Norbert Sauberer ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org)).

Wiederfund für das Pannonikum. In SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) wird *Cirsium erisithales* als „RE?“ für das Pannonikum geführt. In der Anmerkung bei dieser Art steht: „Im Pannonikum nur randlich im Wiener Neustädter Steinfeld, ob noch?“ In der FKÖ gibt es nur eine einzige Angabe, die eindeutig dem Pannonikum zugerechnet werden kann: „etwa N bis NW der Bahnhofsiedlung St. Egyden (nördlich der Straße nach Neusiedl a. Steinfeld) (8262/2); 8. Dezember 2002: Thomas Barta“. Alle anderen Angaben aus der FKÖ beziehen sich auf ganze Kartierungsquadranten, die mehr oder weniger große Anteile des Alpengebiets umfassen und daher nur teilweise zum Pannonikum gezählt werden können. Aus der Literatur sind keine Detailangaben aus dem Pannonikum bekannt, so auch nicht in JANCHEN (1977).

Obwohl stark forstwirtschaftlich überformt, weist das Waldgebiet bei Ternitz einen interessanten Unterwuchs auf, denn säure- und basenzeigende Pflanzenarten wachsen hier oft eng benachbart. Der Untergrund wird vom Rohrbacher Konglomerat gebildet; dieser kann von Schwemmmaterial und reliktem Bodenmaterial überlagert sein. Daher wechseln kalkhaltige Felsbraunerde und Pararendsina mit kalkarmem bis kalkfreiem Braunlehm kleinräumig ab (BfW 2024). Interessant ist auch das gehäufte Auftreten von in den Alpen vorkommenden Arten im Wiener Becken; so konnten beispielsweise am 2. Juni 2023 unweit des Fundes von *Cirsium erisithales* auch *Peltaria alliacea* oder *Chaerophyllum aureum* (im Pannonikum nach SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022 „vom Aussterben bedroht“) gefunden werden.

Zitierte Literatur

- BfW (Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft) (2024): „eBOD“. Digitale Bodenkarte Österreichs. <https://bodenkarte.at> [aufgerufen am 12. Jan. 2024]
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – Stapfia **114**: 1–357.

Norbert Sauberer

(517) *Circaea* × *intermedia* (Onagraceae)

Burgenland, Mittelburgenland: Hammer bei Lockenhaus, oberhalb Paulusbrunnen (8564/4); ein kleiner Bestand an einem nassen/quelligen Wegrand; 4. Oktober 2022: Uwe Raabe (MSTR-461997), confirm. Rolf Wißkirchen (Bad Breisig).

Wiederfund für das Burgenland. Für das Burgenland wurde diese Hybride bisher nur für Schlaining angegeben (vgl. KIRÁLY 1996), zuletzt von GÁYER (1929), dort mit der etwas genaueren Angabe „Tal von Schönau bei Schlaining (350 m)“. Deswegen galt *Circaea* × *intermedia* zuletzt im Burgenland als „ausgestorben oder verschollen“ (GILLI & al. 2022). Im unmittelbar angrenzenden Ungarn wurde *C.* × *intermedia* einst bei Kőszeg und im Vogelsang-Tal unterhalb Stájerházak gefunden (vgl. KIRÁLY 1996), aber auch hier seit langem nicht mehr bestätigt. Nach KIRÁLY (2009) sind ältere Angaben zum

Vorkommen von *C. ×intermedia* in Ungarn wahrscheinlich falsch. Im Günser Gebirge könnte die Art Ungarn von Westen her aber durchaus noch erreichen. Eine gezielte Suche, vor allem in den Bachtälern, könnte sich lohnen. Eine weitere Verbreitung der leicht zu übersehenden Art ist nicht ganz unwahrscheinlich.

Zitierte Literatur

- GÁYER J. (1929): Die Pflanzenwelt der Nachbargebiete von Oststeiermark. – Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark **64–65**: 150–177.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.burgenland.at/fileadmin/user_upload/20220907_RL_Burgenland.pdf [aufgerufen am 19. Okt. 2023]
- KIRÁLY G. (1996): A Kőszegi-Hegység edényes flórája. [Die Gefäßpflanzen des Günser Gebirges.] – Tilia **3**: 1–415.
- KIRÁLY G. (Ed.) (2009): Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. Határozó-kulcsok. – Jósvafő: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.

Uwe Raabe

(518) *Comarum palustre* (= *Potentilla palustris*) (Rosaceae)

Burgenland, Südburgenland: Apfelleitenmoor, ca. 3 km E Buchschachner-Berg-häuser, 16°08'58"E 47°18'48"N [±50 m] (8662/4); ca. 380 msm; 25. August 2022: Uwe Raabe.

Aktuelle Bestätigung für das Burgenland. Ein extrem kleiner, vegetativer Restbestand in einer kleinen, relativ feuchten, noch offenen Restfläche eines heute ansonsten durch Aufforstungen und Verbuschung (Weiden), ferner Austrocknung und Ruderalisierung charakterisierten Bereichs.

Bestätigung des letzten bekannten, auch pflanzengeographisch sehr bemerkenswerten Vorkommens der Art im Südburgenland (vgl. WALLNÖFER & al. 1991). *Comarum palustre* war hier zuletzt 2009 durch J. Weinzettl (pers. Mitt.) gefunden worden. Seitdem ist die Art weiter zurückgegangen und steht inzwischen unmittelbar vor dem endgültigen Verschwinden (GILLI & al. 2022). Es ist vollkommen unverständlich, dass in dem für das Burgenland herausragenden Moorkomplex nicht längst nachhaltige Schutz-, Erhaltungs- und Pflegemaßnahmen eingeleitet worden sind. Für *C. palustre* ist die Situation besonders kritisch, da die Art offenbar keine ausdauernde Diasporenbank im Boden aufbaut.

Oben genannte Maßnahmen wurden beispielsweise im einzigen westungarischen Vorkommen von *Comarum palustre*, bei der Ortschaft Szóce im Komitat Vas, ergriffen (KULCSÁR & al. 2022).

Ein Hinweis auf ein seit langem nicht mehr bestätigtes, vermutlich längst erloschenes Vorkommen von *Comarum palustre* nördlich von Oberwart (8663/3) findet sich bei GÁYER (1929): „das Moor zwischen Oberwarth und Unterschützen (Felsőör, Alsólövö, etwa 320 m) [wohl in der Niederung SE Jesusberg] mit [...] *Potentilla palustris*, [...]“

Zwei weitere Angaben von *Comarum palustre* aus dem Südburgenland (8863/3: „Rohr“, 8964/1: „Wiesen 1 km nördlich Strem“) finden sich in Vegetationsaufnahmen von KUYPER & al. (1978). Diese erscheinen aufgrund der Artengarnitur der Aufnahmen äußerst fraglich und dürften auf Fehlbestimmungen oder Fehler bei der Dateneingabe zurückgehen.

Die Art kam nach WIERZBICKI (1820) ehemals auch in Sumpfwiesen des Hanság (Waasen) im Nordburgenland vor. Diese glaubwürdige Angabe wurde von NEILREICH (1866) übernommen [„Im Hanság (Wierzb. Mos.)“], von KORNHUBER (1886) dagegen angezweifelt, von späteren Autoren übersehen. Erst CSAPODY (1965) macht auf die bemerkenswerte aber unveröffentlicht gebliebene Flora von P. Wierzbicki wieder aufmerksam, wenn er schreibt: „Sein Werk ist eine wahre Fundgrube in Bezug auf das Vorkommen der Pflanzen im Hanság (Waasen) und in der Umgebung des Neusiedlersees. Seine Angaben z. B. über *Comarum palustre*, [...] beweisen, daß vor der wiederholten Kanalisation und Trockenlegung in dieser Gegend eine wunderbare Flora gedieh.“ In KIRÁLY & TAKÁCS (2020) wird die Angabe ebenfalls genannt, für das in der Arbeit umfasste Florengebiet (ungarischer Teil des Neusiedler Sees) wird *C. palustre* aber als fraglich gewertet. In KIRÁLY & TAKÁCS (2020) wird außerdem ein im Herbarium der Universität Pécs (JPU) aufbewahrter Beleg von J. Jemelka mit der ungenauen Ortsangabe „Neusiedlersee“ genannt, der zwischen 1843 und 1847 gesammelt wurde (vgl. VÖRÖSS 1983). Dieser Beleg stammt möglicherweise auch aus dem Hanság. Ohne einen irgendwo vielleicht noch vorhandenen Beleg mit einer genaueren Fundortangabe wird sich letztlich aber nicht mehr klären lassen, ob die Art tatsächlich im heute österreichischen Anteil des Hanság vorkam.

Zitierte Literatur

- CSAPODY I. (1965): Die Vegetation des Neusiedlersees und seiner Umgebung. – Wiss. Arbeiten Burgenland **32**: 42–57.
- GÁYER J. (1929): Die Pflanzenwelt der Nachbargebiete von Oststeiermark. – Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark **64–65**: 150–177.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- KIRÁLY G. & TAKÁCS G. (2020): A magyar Fertő edényes flórája. Vascular flora of the Lake Fertő in Hungary. Flora des Neusiedler Sees in Ungarn. – Sarród: Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság.
- KORNHUBER A. (1886): Botanische Ausflüge in die Sumpfniederung des „Wasen“ (magyar. „Hanság“). – Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien **35**: 619–656.
- KULCSÁR L., MESTERHÁZY A., KESZEI B., KIRÁLY G. & BALOGH L. (2022): Vas megye védett növényei. – Sárvár: Szombathely.
- KUYPER T. W., LEEUWENBERG H. F. M. & HÜBL E. (1978): Vegetationskundliche Studien an Feucht-, Moor- und Streuwiesen im Burgenland und östlichen Niederösterreich. – Linzer Biol. Beitr. **10**: 231–321.
- NEILREICH A. (1866) Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Uebersicht. – Wien: Wilhelm Braumüller. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.9872>
- VÖRÖSS L. Z. (1983): Jemelka József soproni herbárium 1843–47-ből. – Savaria **13–14**: 85–114.

WALLNÖFER B., RAINER H. & STARLINGER F. (1991): Erstnachweis und Beschreibung eines Massenbestandes von *Carex lasiocarpa* im Burgenland. – Linzer Biol. Beitr. **23**: 233–243.

WIERZBICKI P. P. (1820): Flora Mosoniensis. Exhibens plantas Phanerogamas et Filices **1**. – Unveröff. Manuskript. <https://phaidra.univie.ac.at/detail/o:362622>

Uwe Raabe und Christian Gilli

(519) *Dichodon viscidum* (= *Cerastium dubium*) (Caryophyllaceae)
Burgenland, Südburgenland: Bildein, Pinkaboden, Ackersutte SE der Kläranlage (8864/4); Uwe Raabe: 14. April 2024 (Hb. Raabe).

Wiederfund für das Südburgenland und das Südöstliche Vorland. Ein kleiner Bestand in einer bereits vollständig ausgetrockneten Sutte in einem Getreideacker. Bereits im Spätsommer/Herbst 2023 (seinerzeit Sojaacker) konnten hier einige bemerkenswerte Arten festgestellt werden, darunter *Lindernia procumbens* (sehr zahlreich; vgl. RAABE 2025) und *Chara braunii* (RAABE 2024).

Für das Südburgenland lag bisher nur ein einziger Nachweis vor, und zwar von TRAXLER (1973), der die Art 1972 „Am Rand eines Getreidefeldes südlich von Woppendorf, 8864/1“ gefunden hatte; dazu auch ein Beleg in NBSI. Bei SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) wurde die Art für das Südöstliche Vorland als „unsicher, ob bereits ausgestorben oder verschollen“ mit den Zusätzen „einheimischer Status unsicher“ sowie „im Naturraum nur neophytisch“ („RE?*, n“) bewertet. Der Zusatz „neophytisch“ bezieht sich dabei auf den einzigen steirischen Fundort: „Im Gleisschotter am Bahndamm zw. Spielfeld u. Ehrenhausen, wohl nur aus dem Süden eingeschleppt, aber seit Jahren beständig“ (MAURER 1996). Mit dem Vorkommen bei Bildein liegt nun ein aktueller Nachweis der sicher öfters übersehenen oder verkannten Art vor, nur ca. 9 km südöstlich des von Gottfried Traxler genannten Fundortes, ebenfalls im Pinkatal. Zudem kommt *Dichodon viscidum* auch im unmittelbar angrenzenden Ungarn vor, von wo sie bereits von BORBÁS (1887: 257, als *Stellaria viscida*) aufgrund eines Fundes von Antal Waisbecker im Jahr 1884 im grenznahen Szombathely (dt. Steinamanger) angegeben wird (vgl. auch BARTHA & KIRÁLY 2015). Die Vorkommen der Art im Südburgenland sind sicher als natürlich zu betrachten. Eine weitere Verbreitung in der Pinkaniederung, vielleicht auch in der Stremniederung unterhalb von Güssing, ist nicht auszuschließen.

Zitierte Literatur

BARTHA D. & KIRÁLY G. (Eds.) (2015): Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza. Distribution atlas of vascular plants of Hungary. Sopron: University of West Hungary Press.

BORBÁS V. (1887): Vasvármegye növényföldrajza és flórája (Geographia atque enumeratio plantarum comitatus Castriferrei in Hungaria). – Szombathely: Vas megyei Gazdasági Egyesület.

MAURER W. (1996): Flora der Steiermark **I**. – Eching: IHW-Verlag.

RAABE U. (2024): Drei für das Burgenland/Österreich neue Characeen, *Nitella flexilis*, *Nitella gracilis* und *Nitella mucronata*, und ein Wiederfund, *Chara braunii*. – Rostocker Meeresbiol. Beitr. **33**: 26–36.

RAABE U. (2025): Weitere Funde von *Lindernia procumbens* (Linderniaceae) im Burgenland, Österreich. – *Neilreichia* **15**: 9–14.

SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* **114**: 1–357.

TRAXLER G. (1973): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (VII). – *Burgenl. Heimatbl.* **35**: 153–171.

Uwe Raabe

(520) *Galium parisiense*

(Rubiaceae)

Burgenland, Mittelburgenland: **(1)** Unterfrauenhaid, an der Straße nach Neutal kurz vor dem Wald zwischen Unterfrauenhaid und der Abdeckerei (8464/2); ca. 310 msm; massenhaft in einem Getreideacker u. a. mit *Anthoxanthum aristatum* sowie auf einem angrenzenden Feldweg und an der benachbarten Straßenböschung; 2. Juni 2024: Uwe Raabe (MSTR, WU). – **(2)** ca. 3,3 km NW Oberpullendorf, knapp N der S 31, 16°28'33.9"E 47°30'17.1"N (8464/4); ca. 320 msm; zahlreich entlang eines trockenen, geschotterten Feldweges; 30. Mai 2024: Uwe Raabe, Christian Gilli & Alexander Reischütz (MSTR, WU). – **(3)** Piringsdorf, zw. Dorngraben u. Plötzgraben (8564/1); Getreideacker mit u. a. *Papaver argemone*, *Ranunculus arvensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Scleranthus annuus* s. str., *Sherardia arvensis*, *Valerianella dentata* (viel), *V. rimosa* (wenig), *Veronica triphyllos*; 6. Juni 2023: Uwe Raabe. – **(4)** ca. 600 m NE Dörfl, 16°28'50.8"E 47°29'29.2"N (8564/2); ca. 307 msm; Einzelpflanze in Getreideacker; 30. Mai 2024: Uwe Raabe, Christian Gilli & Alexander Reischütz (WU). – **(5)** NW Hochstraß (8564/3); Getreideacker mit u. a. *Papaver argemone*, *Ranunculus arvensis* (viel), *Scleranthus annuus* s. str., *Sherardia arvensis*, *Valerianella dentata* (viel); 4. Juni 2023: Uwe Raabe (MSTR). – **(6)** ca. 1,3 km NE Steinberg, 16°30'11.0"E 47°28'47.5"N (8565/1); ca. 297 msm; zahlreich in einem Getreideacker; 30. Mai 2024: Uwe Raabe, Christian Gilli, Alexander Reischütz (MSTR, WU). – **(7)** ca. 2 km NW Lutzmannsburg (8565/2); ca. 230 msm; Getreideacker (Roggen), zusammen mit *Sherardia arvensis* u. a.; 2. Juli 2020: Barbara Knickmann & al. ([WU 0131226](#), [WU 0151517](#)).

Wiederfund für das Burgenland und das Pannonikum. Die leicht zu übersehende Art konnte im Mittelburgenland auch in den letzten Jahren noch mehrfach in Getreideäckern nachgewiesen werden, teils in Menge. Sie ist zumindest im Mittelburgenland auf relativ extensiv bewirtschafteten, basenärmeren Äckern vielleicht noch weiter verbreitet und nur übersehen bzw. nicht beachtet worden.

Aufgrund von bereits einige Jahre zurückliegenden Funden (zuletzt 2008 bei Unterfrauenhaid, vgl. [W 2012-0009033](#)) wurde die Art in GILLI & al. (2022) und SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) für das Burgenland und das Pannonikum als unsicher bzw. fraglich, ob bereits ausgestorben oder verschollen geführt.

Zitierte Literatur

GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD

H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.

SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.

**Uwe Raabe, Barbara Knickmann, Alexander Reischütz
und Christian Gilli**

(521) *Hieracium dollineri* (Asteraceae)

Burgenland, Nordburgenland: Forchtenstein, östlich des Steinbruchs am Thenberg, am Ausgang des Theresienberggrabens (8263/4); ca. 450 msm; am Rande einer mageren, teils etwas felsigen Weide, wenige Exemplare; 31. Mai 2022: Uwe Raabe (MSTR), det. Günter Gottschlich (Tübingen).

Neu für das Burgenland und das Pannonikum. Das pflanzengeographisch bemerkenswerte Vorkommen passt gut zu einigen weiteren floristischen Besonderheiten in Forchtenstein, besonders am Burgberg, z. B. *Jovibarba globifera* subsp. *hirta* (8264/3) und *Hieracium glaucum* (8263/4 und 8264/3; Belege in MSTR; siehe auch GOTTSCHLICH & BRANDSTÄTTER 2023), früher auch *Chlorocrepis staticifolia* (vgl. z. B. GOMBOCZ 1906), und im Bereich des unmittelbar benachbarten aufgelassenen Steinbruchs am Thenberg (8263/4), z. B. die erst 2016 festgestellten Arten *Hieracium glaucum* und *H. bifidum* (Belege in MSTR; siehe auch GOTTSCHLICH & BRANDSTÄTTER 2023), sowie die hier bereits früher gefundene *Chlorocrepis staticifolia*, die auch aktuell noch bestätigt werden konnte, weiters *Sesleria caerulea* s. str.

Zitierte Literatur

- GOMBOCZ E. (1906): Sopron vármegye növényföldrajza és flórája. – Math. Term. Közlem. **28**: 401–577.
GOTTSCHLICH G. & BRANDSTÄTTER G. (2023): Kommentiertes Artenspektrum der Habichtskräuter (Gattungen *Chlorocrepis*, *Hieracium* und *Pilosella*) im Burgenland (Österreich). – Stapfia **116**: 64–99.
<https://doi.org/10.2478/stapfia-2023-0005>

Uwe Raabe

(522) *Hottonia palustris* (Primulaceae s. str.)

Steiermark, Obersteiermark: (1) Oberes Murtal, orographisch linkes Murufer neben dem Radweg W Hirschfeld bzw. 2 km NE von Lind bei Scheifling, 14°25'21.0"E 47°10'31.7"N (8852/2); ca. 730 msm; Tümpel; 3. August 2015: Franz Essl. – (2) Neumarkter Passlandschaft, am N-Ufer des Furtner Teichs, das ist ca. 3,5 km NW Neumarkt in der Steiermark, 14°23'20.6"E 47°05'31.8"N (8952/1); Ostrand des Verlandungsmoores; 873 msm; 19. Juni 2022: Bruno Wallnöfer ([Observation.org](https://www.observations.org)), Michael Strudl & Maria Pokorny.

Neu für den westlichen Teil der Obersteiermark, zwei neue Populationen einer „stark gefährdeten“ Art. Das Vorkommen der Wasserfeder im mittleren Murtal be-

fand sich in einem vor einigen Jahren neu angelegten Tümpel im Auwald der Mur. Der dichte Bestand nahm im Jahr 2015 etwa 20 m² ein. Am Furtner Teich konnte sie im blühenden Zustand zusammen mit *Hippuris vulgaris* in einem kleinen, offenen Wasserbereich zwischen Schilf beobachtet werden, in dessen Randbereichen auch *Carex pseudocyperus* (Nr. 515 in diesem Artikel), *Acorus calamus* und, ganz in der Nähe, auch *Ranunculus lingua* wuchsen. Sie wird im Führer „Naturjuwel Furtner Teich“ (NATURPARKE STEIERMARK o. J.) nicht genannt. ZIMMERMANN & al. (1989) und MAURER (1998) geben diese Art niederer Lagen nur für den Südosten der Steiermark an. Aus Kärnten sind bisher keine Fundorte bekannt geworden.

Hottonia palustris ist an beiden Fundorten wahrscheinlich durch Wasservögel hinsicke verschleppt worden. LÜDI (1927: 1835), ausgiebig BROKSCHMIDT (1904) exzerpierend, schrieb: „In manchen Gegenden ist die Art an die Hauptzugsstraßen der Vögel gebunden“, und HURCK (2022) notierte Folgendes: „Die Samen sind schwimmfähig und die Ausbreitung erfolgt durch das Wasser oder eine Verschleppung durch Wasservögel, denen die Samen anhaften“.

Der Furtner Teich ist unter Ornithologen sehr bekannt und wird in unzähligen avifaunistischen Publikationen genannt (z. B. HABLE 1986, BAUER 1991, HABLE & PRÄSENT 1994, sowie dort zitierte Literatur). Sowohl der Furtner Teich als auch seine weitere Umgebung dienen zahlreichen Vögeln, darunter sehr vielen Wasservögeln, als Rastplatz während ihres Zugs. Es ist daher nicht verwunderlich, dass auch die Diasporen gebietsfremder Pflanzenarten eingeschleppt werden und sich manche dieser Pflanzen, begünstigt durch den Klimawandel, nun auch in den mittleren Höhenlagen festsetzen können (siehe dazu *Carex pseudocyperus*, Nr. 515 in diesem Artikel). Auch im nahegelegenen Hörfeldmoor wurde eine ehemals gebietsfremde Art, nämlich *Cicuta virosa*, festgestellt, die wahrscheinlich ebenso durch Wasservögel eingeschleppt wurde (WALLNÖFER & al. 2021).

Neuerdings wird die Wasserfeder gerne für die Gestaltung von naturnahen Gartenteichen verwendet und es wird verschiedentlich von potenziellen Ansalbungen bzw. Verwilderungen berichtet (so z. B. von REICH 2019). Auch bei unseren Funden kann eine Ansalbung nicht von vornherein ausgeschlossen werden.

Danksagung

Der Erstautor bedankt sich bei Hans-Martin Berg (Naturhistorisches Museum Wien, Vogelsammlung) für Literaturhinweise.

Zitierte Literatur

- BAUER K. (1991): Erich Hable – ein Rückblick über erfolgreiche 80 Jahre. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz **45**: 1–9.
- BROKSCHMIDT O. (1904): Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über *Hottonia palustris*. – Inaugural-Dissertation an der kgl. bayer. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen. – Erlangen: Universitäts-Buchdruckerei F. T. Jacob. [nicht gesehen]

- HABLE E. (1986): Ornithologische Beobachtungen in den Jahren 1982 bis 1985, vorwiegend im Gebiet der Forschungsstätte „P. Blasius Hanf“ am Furtnerreich, Gemeinde Mariahof, Steiermark (Aves). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz **38**: 1–28.
- HABLE E. & PRÄSENT I. (1994): Der Furtnerreich, Chronik langfristiger Beobachtungen. – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum Graz **48**: 3–8.
- HURCK S. (2022): *Hottonia palustris* – Wasserfeder (Primulaceae), Wasserpflanze des Jahres 2021. – Jahrb. Bochumer Bot. Vereins **13**: 206–213.
- LÜDI W. (1927): 104. Fam. Primulaceae. – In HEGI G. (Hrsg.): Dicotyledones (IV. Teil). Sympetalae. – Illustrierte Flora von Mittel-Europa, **5/3**: 1715–1877. – Wien: A. Pichler's Witwe & Sohn.
- MAURER W. (1998): Flora der Steiermark **II/1**. – Eching: IHW-Verlag.
- NATURPARKE STEIERMARK (o. J.): Naturjuwel Furtner Teich: Internationaler Vogelflughafen im Naturpark Zirbitzkogel-Grebenzen. – Verein Naturparke Steiermark. https://www.naturparke.at/fileadmin/Verein_Naturparke_Steiermark/natur-erleben/Naturjuwelle/ZGR_Furtner-Teich.pdf [aufgerufen am 15. März 2024]
- REICH D. (2019): (334) *Hottonia palustris*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (305–375). – *Neilreichia* **10**: 233–234. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630545>
- WALLNÖFER B., POKORNY M. & STRUDL M. (2021): (437) *Cicuta virosa* (Apiaceae). – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (430–508). – *Neilreichia* **12**: 303–304. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- ZIMMERMANN A., KNIELY G., MELZER H., MAURER W. & HÖLLRIEGL R. (1989): Atlas gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen der Steiermark. – Mitt. Abt. Bot. Landesmus. Joanneum Graz **18/19**: 1–302.

Bruno Wallnöfer, Franz Essl, Michael Strudl† und Maria Pokorny

(523) *Hypericum elegans*

(Hypericaceae)

Niederösterreich, Weinviertel: (1) Schlossberg 3,2 km SE Pernersdorf, westl. der Straße zw. Guntersdorf und Jetzelsdorf, NNW-Hang, ca. 16°02'56"E 48°41'02"N (7362/1); ca. 250 msm; tiefgründiger Halbtrockenrasen, zusammen mit *Achillea collina*, *Agrimonia eupatoria*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus onobrychis*, *Bromus erectus*, *Bupleurum falcatum*, *Centaurea scabiosa*, *Dorycnium germanicum*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia virgata*, *Festuca rupicola*, *Filipendula vulgaris*, *Galium verum*, *Inula ensifolia*, *Rapistrum perenne*, *Scorzonera cana*, *Securigera varia*, *Thalictrum minus*; ca. 30 Individuen; 18. Juni 2002; 14. Juni 2009: Thomas Haberler ([Observation.org](https://www.observations.org)); ebendort: verbuschender Halbtrockenrasen, zusammen mit u.a. *Carex humilis* (WU 0156100), *Galium glaucum* s. str. (WU 0156097) und *Taraxacum serotinum* (WU 0156054, Fotos Lefnaer); dutzende Pflanzen; 22. Juni 2023: Stefan Lefnaer (WU 0156071, Fotos Lefnaer). – (2) Wolkersdorf, südlicher Hochleithenwald in der Flur „Dürnelsutten“ unweit der in der Nähe befindlichen Radwege (Zweigelt-Radweg und Hochleithen-Radweg), ca. 0,4 km S Jh. Hegerhaus, ca. 16°32'54"E 48°23'14"N (7665/1); ca. 214 msm; Gebüschaum auf südexponierter, nach Rodungen gelichteter Hangfläche, über Löss; mehrere Individuen; 4. August 2021: Rudolf Rožánek (Hb. Rožánek, [Observation.org](https://www.observations.org)).

Zwei neue Populationen einer „vom Aussterben bedrohten“ Art. Bei Wolkersdorf befanden sich bereits sämtliche Exemplare im fruktifizierenden Stadium (die Kapseln waren zum Teil schon ausgereift), die Kelchblätter waren aber immer noch soweit

intakt, dass die rundlichen bis etwas länglichen, schwarzen Drüsen an ihren Rändern gut feststellbar waren (sie saßen zum Teil auf kurzen Fransen), wie auch eine leichte Einrollung der Blattränder. Von dem ebenfalls im Hochleithenwald vorkommenden *Hypericum montanum* lässt sich *H. elegans* anhand der zum Teil kleineren und schmälere Blattgestalt, der Abstände zwischen den Blättern und zweier reichlich mit Drüsen besetzter Längsleisten am Stängel (unterhalb der Blütenstände im oberen Bereich) leicht unterscheiden (vgl. FISCHER & al. 2008). Mit dem ebenfalls im selben Gebiet an Forstwegen wachsenden *H. hirsutum* besteht aufgrund fehlender Behaarung keinerlei Gefahr einer Verwechslung. Das im Gemeindegebiet von Wolkersdorf häufige *H. perforatum* weist keine schwarzen Kugeldrüsen am Kelchblattrand auf. Schon habituell wirkte die Pflanze auffällig, eher zart (Name!) und mit vielen kurzen (oft nicht blühenden) Zweigen in den Achseln der Stängelblätter.

Über den Schlossberg bei Pernersdorf, einen floristisch interessanten, kleinen Hügel, am äußersten westlichen Ende des Buchberg-Zugs gelegen, wurde bereits in LEFNAER (2023) unter den Fundmeldungen von *Oxytropis pilosa* berichtet. Die Böden dort sind stark kalkhaltig: im unteren Teil herrscht laut Bodenkarte (BfW 2024) „Tschernosem aus kolluvialem Material (aus Löß, Tegel und Sand)“, im sehr trockenen Gipfelbereich „kalkhaltiger Kulturrohboden aus Sand“ vor. Das Nordende und Teile der Westseite des Hügels sind von Halbtrockenrasen bedeckt, der Süd- und Ostteil sind bewaldet. Vielfach dringen Robinien invasiv in die Halbtrockenrasen ein. Naturschutzfachliche Pflegemaßnahmen wären wichtig, um dieses wertvolle Gebiet mitsamt seiner Flora zu erhalten.

[Diese „vom Aussterben bedrohte“ Trockenrasen- und Trockengebüschsaumart (FISCHER & al. 2008, SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) wurde für die Region um Wolkersdorf schon vom Wartberg bei Ulrichskirchen (7565/3), aber für einen anderen Quadranten publiziert (MELZER & BARTA 2002), konnte dort aber rezent nicht wiedergefunden werden (Th. Barta, pers. Mitt.). Sonst sind in Österreich folgende Vorkommen bekannt: Goldberg in Stein an der Donau (7559/3), Geißberg bei Langenlois (7560/1), Kronberg bei Hollenstein (7461/2) und zwei Populationen zwischen Nappersdorf und Mailberg (7363/1, 7363/3), siehe JANCHEN (1977), JURASKY (1980), SPENLING & ZIMPRICH (1981), MELZER & BARTA (1995, 2002) sowie unpublizierte Daten der FKÖ. Das Vorkommen am Kronberg galt als verschollen, konnte aber am 8. Mai 2020 durch Thomas Haberler wiederentdeckt werden ([Observation.org](https://www.observations.org)) und wurde Anfang Juni 2021 zuletzt bestätigt: ca. 15°56'47"E 48°33'10"N, 326 msm, ca. 10 Individuen. Die Population im Qu. 7361/1 ist verschollen. „Spitz in der Wachau“ in MELZER & BARTA (1995) ist sicherlich eine Verwechslung mit Stein an der Donau, ebenfalls in der Wachau gelegen. Eine publizierte Angabe für das knapp außerhalb des Pannonikums gelegene Rappoltenkirchen (WIEDERMANN 1891, JANCHEN 1977) ist wenig glaubhaft und wird daher in aktuellerer Literatur nicht mehr wiederholt. In Österreich sind rezent somit 6 Populationen von *H. elegans* bekannt, wobei das Vorkommen am Naturdenkmal Galgenberg bei Oberstinkenbrunn bzw. Nappersdorf seit Jahren durch den Naturschutzbund NÖ gemangt wird und sich dadurch eine große Population von über 200 Individuen entwickeln

konnte; siehe dazu auch die Anmerkung in SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022). Im angrenzenden Südmähren gibt es laut PLADIAS (2024) einige Vorkommen nächst Znojmo und zwischen Brno, Mikulov und Hodonín, von denen aber manche schon erloschen sein dürften. – Red.]

Zitierte Literatur

- BFW (2024): „eBOD“. Digitale Bodenkarte Österreichs. <https://bodenkarte.at> [aufgerufen am 15. März 2024]
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. (fast unveränd. Nachdr. der 1. Aufl. 1966–1975). – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- JURASKY J. (1980): Die Flora des westlichen Weinviertels besonders der Umgebung von Hollabrunn. – Unveröffentlichtes Typoskript in der Fachbereichsbibliothek Botanik der Universität Wien.
- LEFNAER S. (2023): Floristische Neuigkeiten aus dem niederösterreichischen Weinviertel und Wien nördlich der Donau, 6. – *Neilreichia* **13–14**: 243–283. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10120105>
- MELZER H. & BARTA T. (1995): *Orobanche bartlingii* Grisebach, die Bartling-Sommerwurz, – neu für das Burgenland und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes sowie von Nieder- und Oberösterreich. – *Linzer Biol. Beitr.* **27**: 1021–1043.
- MELZER H. & BARTA T. (2002): *Dipsacus strigosus*, die Schlanke Karde, neu für Österreich und anderes Neue zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. – *Linzer Biol. Beitr.* **34**: 1237–1261.
- PLADIAS (2024): Database of the Czech flora and vegetation. <https://pladias.cz/> [aufgerufen am 15. März 2024]
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- SPENLING N. & ZIMPRICH H. (1981): Die Veränderung der Flora im Raume von Krems an der Donau während der letzten 100 Jahre – Ein Vergleich. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich* **120**: 51–71.
- WIEDERMANN L. (1891): *Hypericum elegans*. – In Flora von Oesterreich-Ungarn. B. Original-Mittheilungen. III. Niederösterreich. – *Österr. Bot. Z.* **41**: 150. <https://doi.org/10.1007/BF01792656>

Thomas Haberler, Rudolf Rožánek und Stefan Lefnaer

(524) *Phelipanche caesia* (= *Orobanche lanuginosa*, *O. caesia*) (Orobanchaceae)
Niederösterreich, westliches Weinviertel: NNE von Eggenburg, Teichgraben (= S-Fuß des Kühbergs) bei Pulkau; 15°52'37.5"E 48°42'48.1"N (7261/3); 260 msm; grasiger Wegrand, auf *Artemisia pontica*, 3 Exemplare; 4. Juni 2020: Thomas Barta (W).

Neu für das Weinviertel (Niederösterreich). [Nach SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) gibt es von *Phelipanche caesia* in Österreich „nur mehr wenige sehr lokale und kleine Populationen in Trockenrasen“, weshalb sie in der aktuellen Roten Liste als „vom Aussterben bedroht“ eingestuft wurde. Sie parasitiert auf *Artemisia*, in Österreich auf *A. austriaca* und *A. pontica* (FISCHER & al. 2008). Das Verbreitungsgebiet reicht von Zentralasien bis in das östliche Mitteleuropa.

In Österreich wurde diese Art bisher nur südlich der Donau im Nordburgenland (Hackelsberg bei Jois, Ruster Höhenzug), im südlichen Wiener Becken (bei Wiener Neustadt, SE von Bad Fischau, nördlich von Hennersdorf) und an der Thermenlinie

(Eichkogel bei Mödling) nachgewiesen (vgl. JANCHEN 1977, MELZER & BARTA 2003). Die aktuelle Beobachtung aus dem Weinviertel ist bemerkenswert und weitab von den bisherigen Funden gelegen. Weniger überraschend ist sie, wenn wir die Vorkommen von *Phelipanche caesia* in Südmähren miteinbeziehen, wo die Art ihre westliche Verbreitungsgrenze erreicht. So gibt es von dieser Art historische und aktuelle Beobachtungen in sechs Kartierungsquadranten von Brno bis zur österreichischen Staatsgrenze (KAPLAN & al. 2019). – Red.]

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. JR., ZÁZVORKA J., KOUTECKÝ P., EKRT L., ŘEPKA R., ŠTĚPÁNKOVÁ J., JELÍNEK B., GRULICH V., PRANČL J. & WILD J. (2019): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 8. – *Preslia* **91**: 257–368. <https://doi.org/10.23855/preslia.2019.257>
- MELZER H. & BARTA T. (2003): Neue Daten zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. – *Linzer Biol. Beitr.* **35**: 1159–1193.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stafia* **114**: 1–357.

Thomas Barta

(525) *Potamogeton alpinus*

(Potamogetonaceae)

Burgenland, Südburgenland: (1) Quelltümpel „Heiligenstock“, ca. 1,7 km SE Hagensdorf, 16°28'34.1"E 47°00'16.3"N (8964/4); ca. 200 msm; fruchtend; 2. Oktober 1971: Gottfried Traxler (NBSI). – (2) Limpigraben N Strem (8964/1 oder 8964/2); ca. 215 msm; 28. August 1971: Gottfried Traxler (NBSI). – (3) Haselbach [= Haselgraben] bei Urbersdorf (8964/1); ca. 215 msm; 6. September 1971: Gottfried Traxler (NBSI). Alle Belege: rev. Markus Hofbauer & Christian Gilli, confirm. Zdenek Kaplan (Prùhonice).

Neu für das Burgenland (verschollen). Oben genannte Funde wurden in TRAXLER (1972: 103) als *Potamogeton ×angustifolius* publiziert. Eine kritische Revision der drei auf einen Bogen gespannten Belege im Herbarium der Biologischen Station in Illmitz (NBSI) erbrachte diesen überraschenden „Neufund“. Diese Erkenntnis fand in aller Kürze bereits Eingang in die aktuelle Rote Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022) und Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). Die Vorkommen konnten im Zuge einer gezielten Nachsuche im Juli 2021 von den Autoren nicht bestätigt werden. Es bleibt zu hoffen, dass keimfähige Diasporen von *P. alpinus* und weiterer seltener Arten überdauern konnten.

Der als Naturdenkmal ausgewiesene Quelltümpel „Heiligstock südöstlich von Hagensdorf mit Abzugsgraben bis zum Grenzgraben“ (vgl. SCHUSTER 1979) ist verlandet und von Schilf überwuchert, eine freie Wasserfläche war zum Zeitpunkt der Nachsuche nicht vorhanden. TRAXLER (1970, 1972, 1973) gibt von dort auch *Carex pseudocyperus*

(VU), *Hippuris vulgaris* (RE), *Hydrocharis morsus-ranae* (RE), *Lemna gibba* (VU), *Ludwigia palustris* (RE), *Nuphar lutea* (VU), *Peucedanum palustre* (VU), *Sagittaria sagittifolia* (CR) und *Sparganium emersum* (CR) an. Die Angaben zu den Gefährdungen folgen der aktuellen Roten Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022: RE = ausgestorben oder verschollen, CR = vom Aussterben bedroht, VU = gefährdet). Das Abschieben bzw. eine vorsichtige Ausbaggerung bis zum Diasporen führenden Horizont (dieser muss erhalten bleiben!) wäre wünschenswert. Durchaus möglich, dass dadurch einige der oben genannten im gesamten Burgenland verschollenen Arten wieder „auftauchen“. Im Übrigen handelt es sich beim „Heiligenstock“ um den einzigen Quelltümpel des Burgenlandes, der als Naturdenkmal ausgewiesen ist (vgl. <https://www.burgenland.at/themen/natur/naturschutz/naturdenkmale/>), allein der Quelltümpel-Charakter ist aufgrund der Verlandung und Verschilfung nicht mehr gegeben.

In MAURER (2006) finden sich in der Verbreitungskarte zur Art einige Punkte im Südöstlichen Vorland der Steiermark. Der dem Burgenland nächstgelegene Fund geht auf eine Aufsammlung von G. Toncourt zurück („In einer Feistritzlahne bei Fürstentfeld“: FRITSCH 1929) und wird auch in HAYEK (1956) genannt. Alle Funde aus dem Südöstlichen Vorland liegen länger zurück, weshalb *Potamogeton alpinus* in der Roten Liste Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) für diesen Naturraum als „RE?“ (= unsicher, ob bereits ausgestorben oder verschollen) bewertet wurde. In Ungarn fehlt die Art (KIRÁLY 2009).

Zitierte Literatur

- FRITSCH K. (1929): Siebenter Beitrag zur Flora von Steiermark. – Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark **64/65**: 29–78.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- HAYEK A. (1956): Flora von Steiermark, Bd. **II/2**. – Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt.
- KIRÁLY G. (Ed.) (2009): Új magyar fűvészkönyv. Magyarországi hajtásos növényei. – Jósavfő: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.
- MAURER W. (Ed.) (2006): Flora der Steiermark: ein Bestimmungsbuch der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Steiermark und angrenzender Gebiete am Ostrand der Alpen, Bd. **II/2**. – Eching: IHW-Verlag.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.
- SCHUSTER B. (1979): Naturdenkmäler im Burgenland. – BFB-Bericht **34**: 1–11.
- TRAXLER G. (1970): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (IV). – Burgenl. Heimatbl. **32**: 1–11.
- TRAXLER G. (1972): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (VI). – Burgenl. Heimatbl. **34**: 97–105.
- TRAXLER G. (1973): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (VII). – Burgenl. Heimatbl. **35**: 163–171.

Christian Gilli, Markus Hofbauer und Uwe Raabe

(526) *Potamogeton coloratus*

(Potamogetonaceae)

Burgenland, Nordburgenland, Waasen/Hanság: 4,5 km SSE Hansaghof, 17°04' 15.7"E 47°43'14.6"N (8268/3); ca. 112 msm; Entwässerungsgraben; 1. August 2022: Markus Hofbauer, Dieter Reich & Ruth Sander MH-2251 ([WU 0148407](#), [WU 0148408](#), [WU 0148409](#)).

Neu für das Burgenland. Der Fund dieser sehr seltenen, in Österreich „vom Aussterben bedrohten“ Art seichter, oligo- bis mesotropher, stehender oder langsam fließender Gewässer (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) kam nicht unerwartet. Anstoß für eine gezielte Suche war eine interessante Beobachtung auf der Biodiversitätsplattform iNaturalist von Friedrich Rosian ([iNaturalist](#)).

Das Farb-Laichkraut (*Potamogeton coloratus*) konnte in einem sehr langsam fließenden bzw. bei Niedrigwasser stehenden, grundwassergespeisten und leicht schwefelhaltigen Entwässerungsgraben nachgewiesen werden. Der Graben zeigt offene, schlammige Uferbereiche, was auf deutliche Wasserstandsschwankungen hinweist. Die oberen Uferbereiche werden gehölzfrei gehalten, aber Hinweise auf rezente Räumungs- oder Eintiefungsarbeiten fehlen. Der beobachtete Bestand von *P. coloratus* war auf wenige Quadratmeter in einem vergleichsweise dicht mit *Phragmites australis*, *Typha latifolia* und *T. angustifolia* bestandenen Bereich des Grabens beschränkt. Ob die geringe Bestandgröße mit dem sommerlichen Niedrigwasserstand zusammenhängt, bleibt unklar; in diesem Zusammenhang sollte jedoch erwähnt werden, dass JÄGER (2013) bei den Vorarlberger Populationen ebenfalls meist nur kleinstflächige Vorkommen beobachten konnte.

Potamogeton coloratus wird wie andere Arten der Gattung vermutlich durch Wasservögel verbreitet. In Ungarn wurde die Art in neuerer Zeit an mehreren Stellen wiedergefunden (BAUER 2006, LUKÁCS & al. 2020). Die nächstgelegene rezent bestätigte Population findet sich bei Újrónafo, ca. 9 km SW Mosonmagyaróvár (Wieselburg-Ungarisch Altenburg) und damit ca. 14 km NE des o. g. Fundorts bei Andau. Von dem ungarischen Standort gab es bereits Meldungen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts (vgl. BAUER 2006), die Art war zwischenzeitlich verschollen, konnte aber 2015 wiedergefunden werden (LUKÁCS & al. 2020). Eine historische Angabe aus/bei Sopronköhida (Steinambrückl), ca. 5 km SE Mörbisch im Burgenland, konnte rezent nicht bestätigt werden (LUKÁCS & al. 2020). Weitere österreichische Populationen finden sich im südlichen Wiener Becken, die nächstgelegene davon in einem grundwasserführenden Bachgraben (Italienergraben) nahe der Leitha, 0,38 km WNW der Kirche von Wasenbruck (SAUBERER & MRKVIČKA 2020). In Österreich kommt die Art sonst nur in kleinen Fließgewässern bzw. Gräben zwischen Feldkirch und Bregenz im westlichsten Vorarlberg vor (JÄGER 2013).

Der Neufund wird in der aktuellen Roten Liste des Burgenlandes bereits erwähnt (GILLI & al. 2022).

Zitierte Literatur

- BAUER N. (2006): A *Potamogeton coloratus* Hornem. Magyarországon. – Fl. Pannonica 4: 111–119.
 GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD

- H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- JÄGER D. (2013): Rote Liste gefährdeter Wasserpflanzen Vorarlbergs. – Dornbirn: inatura Erlebnis Naturschau.
- LUKÁCS B. A., MOLNÁR A. V., MÉSZÁROS A., LOVAS-KISS Á., VINCZE O., SÜVEGES K., FEKETE R. & MESTERHÁZY A. (2020): The decline and recovery of populations of *Potamogeton coloratus* in Hungary. – *Preslia* **92**: 73–86. <https://doi.org/10.23855/preslia.2020.073>
- SAUBERER N. & MRKVIČKA A. C. (2020): Beiträge zur Flora des südlichen Wiener Beckens und der Thermenlinie (Niederösterreich) – I. – *Biodivers. Naturschutz Ostösterreich* (BCBEA) **5**: 97–116. https://www.zobodat.at/pdf/Biodiversitaet-Naturschutz-Ostoesterreich_5_0097-0116.pdf
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* **114**: 1–357.

Markus Hofbauer, Dieter Reich, Ruth Sander und Christian Gilli

(527) *Potentilla micrantha* (Rosaceae)
 Burgenland, Nordburgenland, Leithagebirge: **(1)** ca. 4,6 km WNW Breitenbrunn am Neusiedler See, ca. 0,8 km NW Sauspitz (366 msm), 16°40'41"E 47°57'23"N (8066/1); ca. 360 msm; Eichen-Hainbuchenwald, unmittelbare Begleitpflanzen: *Chaerophyllum temulum*, *Dactylis glomerata*, *Ficaria verna* s. str., *Taraxacum officinale* agg.; 15. März 2024: Kurt Nadler und Gudula Haug (*iNaturalist*). – **(2)** ca. 4,9 km WNW Breitenbrunn am Neusiedler See, ca. 1,1 km NW Sauspitz (366 msm), 16°40'32"E 47°57'33"N (8066/1); ca. 380 msm; Eichen-Hainbuchenwald, zusammen mit *Ajuga reptans*, *Geum urbanum*, *Veronica chamaedrys* agg., *Viola reichenbachiana-riviniana*-Hybridschwarm; 15. März 2024: Kurt Nadler und Gudula Haug (*iNaturalist*).

Neu für das Burgenland. Anlässlich von Begehungen der Leithagebirgskamm-lagen WNW Breitenbrunn wurden jeweils zufällig zwei blühende Kleinbestände von *Potentilla micrantha* dokumentiert. Etwas später erfolgte gezielte Nachsuchen im westlich bis südwestlich anschließenden Gebiet in entsprechenden Biotopen (Waldschneisen, Forstwegränder) blieben erfolglos. Außerhalb der Blütezeit ist diese Art in den hier sehr verbreitet vorkommenden *Fragaria vesca*-Teppichen sicherlich leicht zu übersehen. Auch anlässlich einer eingehenden Durchforschung der Flora und Vegetation des „Hoadls“, eines 2 km östlich liegenden Gebietes (NADLER & HAUG 2021), wurde die Art nicht nachgewiesen.

In FISCHER & al. (2008) wird die in Österreich seltene Art für die Bundesländer Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg und Tirol (nicht in Osttirol! – vgl. PAGITZ & al. 2023) sowie für Südtirol angegeben und als kalkliebend und montan verbreitet beschrieben. Die Standorte im Leithagebirge sind jedoch von großflächig leicht sauren Böden über Silikatgestein geprägt und befinden sich in collin-submontaner Höhenlage. Auch STÖHR & al. (2012) berichten von Salzburger Funden über eher sauren Schiefergesteinen. Nach OBERDORFER (1990) genügen auch kalkfreie, basenreiche Standorte, und die genannte Verbreitung im warmen Carpinion passt gut zu den Vorkommen im Leithagebirge.

Nach MEUSEL (1965) ist *Potentilla micrantha* eine Art lichter, trockener Eichenwälder und -gebüsche und deren Ersatzgesellschaften mit folgender Arealdiagnose: (mediterranean–)submediterranean–hyrcanisch(–südsubatlantisch). Das Verbreitungsgebiet reicht von Spanien und Marokko im Westen bis nach Nordpersien im Osten, mit isolierten Vorposten in Mitteleuropa.

Der hier vorgestellte Fund liegt fernab bekannter Vorkommen; die nächstgelegenen österreichischen Populationen finden sich in der Gegend um Lunz und Göstling an der Ybbs (JANCHEN 1977) sowie im Murtal nördlich von Graz (ZIMMERMANN & al. 1989). In ähnlicher Entfernung ist die Art in Ostmähren (PLADIAS 2024) und Westungarn (BARTHA & al. 2015) nachgewiesen. Vereinzelt tritt *Potentilla micrantha* auch synanthrop auf, so beispielsweise in Wien (STÖHR 2018).

Nach SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) ist *Potentilla micrantha* österreichweit „gefährdet“ (VU). Ein allfällig zu postulierender Gefährdungsstatus für das Burgenland entbehrt abseits der sicher kleinen und wohl fragmentierten Population ausreichender Einstufungsgrundlagen.

Zitierte Literatur

- BARTHA D., KIRÁLY G., SCHMIDT D., TIBORCZ V., BARINA Z., CSIKY J., JAKAB G., LESKU B., SCHMOTZER A., VIDÉKI R., VOJTKÓ A. & ZÓLYOMI S. (Eds.) (2015): Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza / Distribution atlas of vascular plants of Hungary (Atlas Florae Hungariae) – Sopron: Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó / University of West Hungary Press.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- MEUSEL H. (Ed.) (1965): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora 1. – Jena: Gustav Fischer.
- NADLER K. & HAUG G. (2021): Projekt Onlineflora Burgenland II – Forschungsbericht Untersuchungsgebiet Hoadl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. https://www.burgenlandflora.at/fileadmin/user_upload/Unterseiten/Biotope/Biotop_Breitenbrunn_Hoadl_neu.pdf [aufgerufen am 28. März 2024]
- OBERDORFER E. (1990): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. – Stuttgart: Ulmer.
- PAGITZ K., STÖHR O., THALINGER M., ASTER I., BALDAUF M., LECHNER PAGITZ C., NIKLFELD H., SCHRATT-EHRENDORFER L. & SCHÖNSWETTER P. (2023): Rote Liste und Checkliste der Farn und Blütenpflanzen Nord- und Osttirols. – Naturk. Beitr. Abt. Umweltschutz **16**: 1–295.
- PLADIAS (2024): Database of the Czech flora and vegetation. <https://pladias.cz/> [aufgerufen am 29. März 2024]
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.
- STÖHR O. (2018): (284) *Potentilla micrantha*. – In GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (236–304). – Neilreichia **9**: 337. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196431>
- STÖHR O., PILSL P., STAUDINGER M., KLEESADL G., ESSL F., ENGLISCH T., LUGMAIR A. & WITTMANN H. (2012): Beiträge zur Flora von Österreich, IV. – Stapfia **97**: 53–136.
- ZIMMERMANN A., KNIELY G., MELZER H., MAURER W. & HÖLLRIEGL R. (1989): Atlas gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen der Steiermark. – Mitt. Abt. Bot. Landesmus. Joanneum Graz **18/19**: 1–302.

Kurt Nadler, Gudula Haug und Christian Gilli

(528) *Pulicaria vulgaris*

(Asteraceae)

Niederösterreich, Thaya-Marchtal: **(1)** Naturschutzgebiet Untere Marchauen, Nordende der abgeschnittenen Marchschlinge bei Durchstich IV, Fluss-Km 17,2 (7767/1); 139 msm; mehrere hundert Pflanzen in Gesellschaft von *Mentha pulegium*, *Polygonum aviculare* agg. und *Cuscuta campestris*; 19. Juli 2018: Georg Haindrich (iNaturalist). – **(2)** Naturschutzgebiet Rabensburger Thaya-Auen, Thaya-Altarm VIII bei Fluss-Km 8,2 (7367/2); 151 msm; Flachufer im Innenbogen des Altarms (Südufer, orogr. links); Pflanzengesellschaft: Cypero-Limoselletum, mind. 3 Exemplare festgestellt; 20. August 2023: Werner Lazowski; 24. August 2023: Josef Semrad (Observation.org).

Wiederfund für Niederösterreich. Während diese kurzlebige Art bei FISCHER & al. (2008) noch für Niederösterreich als „in den Marchauen“ vorkommend genannt wird, gilt sie bei SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) bereits als „ausgestorben oder verschollen“. Die oben angeführten Funde zeigen jedoch, dass diese rezente Einstufung glücklicherweise zu pessimistisch war.

Pulicaria vulgaris ist eine Art, die in den letzten Jahrzehnten deutlich seltener geworden ist. Dies hängt sicherlich auch mit dem Rückgang an geeigneten Habitaten zusammen. Relativ regelmäßige, aber seltene Beobachtungen gibt es derzeit nur mehr aus dem Seewinkel (z. B. flora.lefnaer.com, JACQ).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
 SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – Stapfia **114**: 1–357.

Georg Haindrich und Werner Lazowski

(529) *Rumex hydrolapathum*

(Polygonaceae)

Steiermark, mittleres Murtal: Judenburg, Anlandung am linken Murufer 800 m flussaufwärts vom Wehr zum Restwasser des Kraftwerks Fising (8854/1); 682 msm; 2 Pflanzen; 31. Mai 2022: Franz Essl.

Neu für die Steiermark. Der Teich-Ampfer besiedelt v. a. nährstoffreiche, schlammige Verlandungszonen stehender oder langsam fließender Gewässer in warmen Lagen. Sein Verbreitungsschwerpunkt in Österreich sind Altarme der Donau und March, das Wiener Becken sowie die Stauseen am unteren Inn (FKÖ). Die Stauseen der unteren Enns hat *Rumex hydrolapathum* in den letzten Jahren neu besiedelt (F. Essl unpubl.). Aus der Steiermark liegen bislang keine verifizierten Beobachtungen vor (MAURER 1996, FISCHER & al. 2008). Das hier vorgestellte Vorkommen befindet sich im Rückstaubereich des Murkraftwerks Fising, in der Begleitvegetation kommt als weitere bemerkenswerte Art *Mimulus guttatus* vor. Wenngleich eine Ausbreitung auf natürlichem Weg wahrscheinlich erscheint (etwa mit Wassergeflügel), so kann auch eine Ver-

wilderung aus Gartenteichen, an denen die Art gelegentlich kultiviert wird, nicht ausgeschlossen werden. Es gibt weitere Angaben von *R. hydrolapathum* von zwei Flächen aus der Südweststeiermark, die in den 1990er Jahren vom Naturschutzbund angekauft wurden: der Lassing-Altarm „Winter“ in der Gemeinde Lang ([ST-Biotop Winter Lang - Naturfreikauf](#)) sowie der „Sulmtalbahndamm Fresing“ ([ST-Sulmtalbahndamm Fresing - Naturfreikauf](#)). Belegfotos der Pflanzen des Vorkommens im Sulmtal zeigen jedoch *R. crispus* und *R. obtusifolius*, sodass beide Angaben als irrig einzustufen sind.

Danksagung

Für die Bereitstellung der *Rumex*-Fotos aus dem Sulmtal sei Melitta Fuchs (Naturschutzbund Steiermark) herzlichst gedankt.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
 MAURER W. (1996): Flora der Steiermark I. Farnpflanzen (Pteridophyten) und freikronblättrige Blütenpflanzen (Apetale und Dialypetale). – Eching: IHW-Verlag.

Franz Essl

Neophytische Taxa bzw. Vorkommen

(530) *Albizia julibrissin* (Mimosaceae)

Niederösterreich, Wiener Becken: Tribuswinkel, vor dem Haus Mitterweg 29, ca. 16°16'26.6"E 48°00'36.9"N (7963/4); ca. 214 msm; eine bereits 2-jährige Pflanze am schottrigen Straßen-/Gartenrand, unweit der Mutterpflanze; 18. September 2021: Martin A. Prinz ([iNaturalist](#)).

Burgenland, Nordburgenland: (1) Illmitz, Obere Hauptstraße 73, 16°48'08.9"E 47°45'59.7"N (8266/2); ca. 120 msm; Schotterfläche zwischen Gehsteig und Gartenmauer; ein junger Sämling unweit der Mutterpflanze; 18. September 2021: Patrick Hacker ([iNaturalist](#)). – (2) Neusiedl am See, Kalvarienbergstraße 9, 16°50'56.3"E 47°56'41.4"N (8067/3); ca. 125 msm; ein junger Sämling; 4. September 2022: Kurt Nadler ([ForumFloraAustria](#)).

Steiermark, Grazer Becken: Grambach, Hauptstraße 60, ca. 15°30'09.6"E 47°00'46.1"N (8959/3); mehrere junge Sämlinge im Straßenschutt nahe einer Gärtnerei, in der die Art kultiviert wird; 28. Juni 2019: Norbert Griebel ([ForumFloraAustria](#)).

Neu für Österreich (unbeständig). Die vom Kaukasus bis Ostasien beheimatete Art wird in Ostösterreich des Öfteren als attraktiver Zierbaum in verschiedenen Sorten kultiviert. Verwilderungen waren aber bislang aus Österreich nicht bekannt. Aus Südtirol wurden Verwilderungen dieser Art von Bozen am Ufer der Talfer zwischen Talferspitz und Talferbrücke gemeldet (WILHALM & al. 2004). In der Schweiz sind Verwilderungen

aus dem Tessin und dem Genferseegebiet bekannt (www.infoflora.ch), in Deutschland nach HAND & THIEME (2022) aus Bayern, Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz.

Zitierte Literatur

- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2024): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen) begründet von Karl Peter Buttler, Version 14. <https://floreliste-deutschland.de/> [aufgerufen am 21. Feb. 2025]
- WILHALM T., ZEMMER F., BECK R., STOCKNER W. & TRATTER W. (2004): Für die Flora Südtirols neue Gefäßpflanzen (3): Ergebnisse der floristischen Kartierung, vornehmlich aus den Jahren 2002–2004. – *Gredleriana* 4: 381–412.

Norbert Griebel, Patrick Hacker, Kurt Nadler und Martin A. Prinz

(531) *Allium cepa* (Amaryllidaceae)
Burgenland, Nordburgenland: (1) Haglersberg [Hackelsberg] bei Jois (8066/2); an Weingartenrändern verwildert; 27. Oktober 1926: Karl Heinz Rechinger (GZU 000299769). – (2) ca. 1,8 km E Albrechtsfeld, 17°01'58.1"E 47°48'51.7"N (8168/3); an Wegrand unweit Zwiebfelds; wenige, angewachsene Individuen; 1. Juli 2022: Christian Gilli & Uwe Raabe.

Neu für das Burgenland (unbeständig). In WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland nicht genannt.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Christian Gilli und Uwe Raabe

(532) *Allium stipitatum* (Amaryllidaceae)
Burgenland, Nordburgenland: Leithagebirge, Gemeinde Donnerskirchen, ca. 250 m NNE der Bergkirche zum Heiligen St. Martin, 16°38'33"E 47°54'05"N [± 50 m] (8065/4); 230 msm; in einem nährstoffreichen Waldsaum zusammen mit *Acer campestre*, *Anemone ranunculoides*, *Anthriscus cerefolium* var. *longirostris*, *Ballota nigra*, *Chelidonium majus*, *Corydalis cava*, *Galium aparine* s. str., *Lamium purpureum*, *Quercus robur*, *Robinia pseudoacacia*, *Stellaria media*, *Urtica dioica* u. a.; zahlreiche blühende und nichtblühende Pflanzen; 5. April 2021, 16. Mai 2021: Norbert Griebel (Forum-FloraAustria).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Etwa 35 *Allium*-Arten werden in Mitteleuropa als Zierpflanzen kultiviert, darunter auch der zentralasiatische Stiel-Lauch, *A. stipitatum*, der seit spätestens 1890 gärtnerisch genutzt wird (FRITSCH 2015). *Allium stipitatum* gehört zu den ornamentalen *Allium*-Arten mit folgenden Merkmalen: Blätter

groß, mehr oder weniger haarig oder haarlos mit rauem Rand, Schaft 100–150 cm hoch, komplett glatt (kann nach dem Trocknen gerippt sein), wie poliert glänzend, Scheindolde groß, mehr oder weniger kugelig, Blüten sternförmig, weiß oder rosa bis purpurn, Tepalen mit dunklerer Mittelader, lanzettlich, nach der Blüte zurückgekrümmt und zerknittert, Fruchtknoten warzig (FRITSCH 2015). Die Art ist die am leichtesten zu ziehende Art der hohen Zier-Lauche. Aus Samen gezogen, blüht sie bereits etwa 4 Jahre nach der Aussaat (MATHEW 1978). Durch Samenvermehrung kann *A. stipitatum* invasiv werden (FRITSCH 2015).

Verwilderungen sind aus Österreich bisher aus Harmannsdorf im Weinviertel in Niederösterreich, von der Wiener Donauinsel Höhe Praterbrücke und aus dem Wiener Prater bekannt (VITEK & al. 2021).

Zitierte Literatur

- FRITSCH R. M. (2015): Checklist of ornamental *Allium* species and cultivars currently offered in the trade. https://www.researchgate.net/publication/312948238_Checklist_of_ornamental_Allium_species_and_cultivars_currently_offered_in_the_trade/stats [aufgerufen am 13. Feb. 2024]
- MATHEW B. (1978): The Larger Bulbs. – London: B.T. Batsford (in association with the Royal Horticultural Society).
- VITEK E., BALDINGER J. & BRANDSTÄTTER R. (2021): (463) *Allium stipitatum* Amaryllidaceae (Alliaceae sensu Fischer & al. 2008). – IN GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (430–508). – *Neilreichia* **12**: 343–344. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>

Norbert Griebel

(533) *Amaranthus deflexus* (Amaranthaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Neusiedl am See, Untere Hauptstraße 31, 16°50' 47.9"E 47°56'48.3"N (8067/3); Einzelpflanze; 9. August 2022: Kurt Nadler & Gudula Haug ([ForumFloraAustria](#)).

Salzburg, Flachgau: Salzburg-Stadt, Gneis, Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei an der Gneiser Straße NE vom Kommunalfriedhof, 13°02'59"E 47°46'51"N (8244/1); ruderal; 3. Juli 2018: Peter Pilsl no. 26578 ([Hb. Pilsl](#)).

Neu für das Burgenland und für Salzburg (unbeständig). Die von TRAXLER (1976) publizierte Angabe aus dem Südburgenland („Straßenböschung beim Tennisplatz in Güssing, 8963/2“) ist irrig. Bei dem dazugehörigen Beleg in NBSI (leg. G. Traxler, 18. 11. 1975) handelt es sich um *Amaranthus powellii* (rev. J. Walter, 1997). Damit stellt obiger Fund den Erstnachweis für das Burgenland dar.

Aus Salzburg existierte bisher nur eine ungenaue Fundmeldung („um Salzburg“) in HINTERHUBER & PICHLMAYR (1879), die jedoch aufgrund der zahlreichen anderen fehlerhaften Angaben in dieser Flora als unglaubwürdig eingestuft wurde. Ein weiteres, leider unbelegtes und daher ebenfalls kritisch zu bewertendes Vorkommen wird in GRUBER (2013) angeführt. Somit stellt der Fund von Salzburg Gneis den ersten gesicherten Nachweis für das Land Salzburg dar. Am Fundort, einer aufgelassenen und verwil-

dernten Gärtnerei, wurde die Art vermutlich über Containerpflanzen eingeschleppt, und es konnten sich dort für mehrere Jahre zahlreiche Individuen entwickeln. Besonders üppig wuchsen die Pflanzen auf dem Schotterboden eines auffälligen Glashauses. Trotz zahlreicher aufgefundener Pflanzen ist anzunehmen, dass das Vorkommen nur unbeständig sein wird.

Zitierte Literatur

- GRUBER J. P. (Red.) (2013): Index Seminum. 2013. – Salzburg: Universität Salzburg.
HINTERHUBER J. & PICHLMAYR F. (1879): Flora des Herzogthumes Salzburg und der angrenzenden Länderteile. 2., verm. Aufl. – Salzburg: Dieter.
TRAXLER G. (1976): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (X). – Burgenl. Heimatbl. **38**: 49–61.

Kurt Nadler, Gudula Haug, Christian Gilli und Peter Pilsl

(534) *Amaranthus hypochondriacus* (Amaranthaceae)

Burgenland, Nordburgenland: (1) Neusiedler See-Ostufer bei Podersdorf (8167/1); offene Kies- und Sandflur, mit *Amaranthus albus*, *A. retroflexus*, *Salsola kali* [auct. = *S. tragus*], *Reseda lutea*, *Plantago indica* [= *P. arenaria*], *Centaurea rhenana* [= *C. stoebe*], *Artemisia absinthium*, *Xanthium spinosum*, *X. strumarium*, *Diplotaxis tenuifolia*; zerstreut; 8. September 1946: Hans Metlesics (LI 227225). – (2) entlang der Bahnlinie, ca. 1,0–2,5 km NNE Haltestelle Pama (7968/1); 6. September 2005: Thomas Barta. – (3) westlicher Teil der Leithawiesen SSE Pama (7968/3); 19. August 2003: Thomas Barta.

Burgenland, Südburgenland: Jennersdorf, NW des Bahnhofs (9062/4); auf einem Kürbisacker nahe einem Haus; mehrere Exemplare mit *Amaranthus powellii* und *A. retroflexus*; 17. August 2002: Helmut Melzer (GZU 000242996).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Damit ist diese aus Nordamerika stammende, eher selten verwildernde Zier- und Kulturpflanze aus allen Bundesländern bekannt geworden (vgl. FISCHER & al. 2008, POLATSCHKEK & NEUNER 2013). Die Taxonomie dieser Sippe aus dem *Amaranthus hybridus* agg. ist kritisch (WALTER & al. 2002).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
POLATSCHKEK A. & NEUNER W. (2013): Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg **6**. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.
WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta und Christian Gilli

(535) *Amaranthus emarginatus* (= *A. blitum* subsp. *emarginatus*) (Amaranthaceae)
 Burgenland, Südburgenland: 0,9–1 km W–WSW der Burg Güssing, gegenüber
 der Abzweigung nach Krottendorf (8963/2); ca. 220 msm; abgelassene Fischeaufzucht-
 becken; massenhaft; 18. September 2017: Thomas Barta no. 7341 ([W 2019-0010563](#), [B 10 1162336](#)); confirm. Johannes Walter (var. *emarginatus*!).

Tirol, Osttirol, Lienzer Talboden: **(1)** Nikolsdorf, Deponie am Gantschenbach,
 12°54'09.6"E 46°47'19.6"N (9243/1); 655 msm; Deponiefläche; Einzelexemplar; 17. Sep-
 tember 2017: Oliver Stöhr (Hb. Stöhr, [ForumFloraAustria](#)), als var. *pseudogracilis*. – **(2)**
 Nikolsdorf: Landesforstgarten, ca. 12°52'25"E 46°47'39"N (9243/1); 635 msm; Ruderal-
 stelle; 22. September 2018: Oliver Stöhr (Hb. Stöhr), als var. *emarginatus*. – **(3)** Lienz:
 Stadtbücherei, 12°45'52.9"E 46°49'51.3"N (9142/4); 675 msm; Hausmauer; 28. Septem-
 ber 2019 (Hb. Stöhr), als var. *emarginatus*. – **(4)** Nussdorf-Debant: Gewerbegebiet De-
 bant nahe B 100, ca. 12°48'42"E 46°49'38"N (9142/4); 660 msm; Misthaufen; 11. Septem-
 ber 2020: Oliver Stöhr (Hb. Stöhr), als var. *pseudogracilis*. – **(5)** Dölsach: Hecken beim
 Schwimmbad, ca. 12°50'24"E 46°49'14"N (9143/3); 680 msm; Ackerrand; 10. Oktober
 2021: Oliver Stöhr (Hb. Stöhr).

Tirol, Nordtirol, Inntal: **(1)** Zirl, Ortszentrum, 11°14'30"E 47°16'26"N (8733/1); 625
 msm; als Unkraut in Pflanztrögen; 11. September 2006: Konrad Pagitz (IB 32574, Erst-
 nachweis für Nordtirol). – **(2)** Unterperfuss: Ortsgebiet nordwestlich, nördlich der Bahn-
 linie, 11°15'03.7"E 47°15'39.3"N (8733/2); 595 msm; als Unkraut am Rand von Gemüse-
 äckern; massenhaft; 29. August 2021: Konrad Pagitz (IB 113535).

Wien, 22. Bezirk: südöstlichster Teil der Donauinsel, N von Mannswörth, knapp
 W der Rohrbrücke, auf einer der Donauinsel vorgelagerten (Halb-)Insel, 16°30'47.5"E
 48°09'39.8"N (7865/1); 155 msm; auf Schlamm Boden; 29. Oktober 2018: Thomas Barta
 no. 8282 (W).

**Neu für das Burgenland (lokal eingebürgert) und Tirol (unbeständig), weiterer
 Fund für Wien.** Verwilderungen dieser neuerdings im Artrang unterschiedenen Sippe
 liegen bereits aus mehreren Bundesländern vor (WALTER & DOBEŠ 2004, HOHLA & al.
 2009, Walter in VITEK & al. 2021). Zur Taxonomie vgl. HÜGIN (1986, 1987), COSTEA &
 al. (2001a, b) WALTER & DOBEŠ (2004) und IAMONICO (2015).

Zitierte Literatur

- COSTEA M., SANDERS A. & WAINES G. (2001a): Notes on some little known *Amaranthus* taxa (Amaranthaceae) in the United States. – *Sida* **19**: 975–992.
- COSTEA M., SANDERS A. & WAINES G. (2001b): Structure of the pericarp in some *Amaranthus* (Amaranthaceae) species and its taxonomic significance. – *Aliso* **20**: 51–60. <https://doi.org/10.5642/aliso.20012002.02>
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – *Stapfia* **91**: 1–324.
- HÜGIN G. (1986): Einige Bemerkungen zu wenig bekannten *Amaranthus* Sippen (Amaranthaceae) Mitteleuropas. – *Willdenowia* **16**: 453–478.

- HÜGIN G. (1987): Die Verbreitung von *Amaranthus* Arten in der südlichen und mittleren Oberrheinebene sowie einigen angrenzenden Gebieten. – *Phytocoenologia* **14**: 289–379. <https://doi.org/10.1127/phyto/14/1986/289>
- IAMONICO D. (2015): Taxonomic revision of the genus *Amaranthus* (Amaranthaceae) in Italy. – *Phytotaxa* **199**: 1–84. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.199.1.1>
- WALTER J. & DOBEŠ C. (2004): Morphological characters, geographic distribution and ecology of neophytic *Amaranthus blitum* L. subsp. *emarginatus* in Austria. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, **B 105**: 645–672.
- VÍTEK E., ADLER W. & MRKVICKA A. C. (2021): Neues von der Flora Wiens. – *Neilreichia* **12**: 219–290. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818996>

Thomas Barta, Konrad Pagitz, Oliver Stöhr und Johannes Walter

(536) *Asparagus verticillatus* (Asparagaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Siegendorf, Naturschutzgebiet Siegendorfer Puzsta, ca. 16°32'46"E 47°46'23"N (8265/1); ca. 190 msm; 1 kleines Exemplar in einem Löss-trockenrasen und 1 größeres Exemplar in einem kleinen Gebüsch; 29. Oktober 2023: Norbert Sauberer (iNaturalist).

Niederösterreich, Donautal: (1) in der Nähe der Marienkirche bei Bad Deutsch-Altenburg (7867/3); ca. 160 msm; an der oberen Kante des ehemaligen Steinbruchs, am Zaun, 1 großes Exemplar; 15. Juni 2021: Uwe Raabe (MSTR), 5. November 2021: Karl Hillebrand & Marion Kogler; 15. Juni 2022: Uwe Raabe. – (2) Friedhof an der Marienkirche bei Bad Deutsch-Altenburg (7867/3); ca. 160 msm; 1 großes Exemplar unter einem Lebensbaum (*Thuja* sp.), wahrscheinlich spontan; 5. Juni 2023: Uwe Raabe; bei einem späteren Besuch war die Pflanze abgehackt.

Neu für das Burgenland (unbeständig) und weitere Funde für Niederösterreich (unbeständig). Bisher gibt es nur wenige bekannt gewordene Funde dieser in Österreich selten verwildernden Art: nördliches Weinviertel bei Poysdorf in Niederösterreich (DANIHELKA & al. 2017) und Wien (BARTA 2020). Aus den Nachbarstaaten sind Verwilderungen aus dem Mecsekgebirge im südwestlichen Ungarn (WIRTH & GYERGYÁK 2015), aus dem mittleren Maintal bei Karlstadt in Bayern (DUNKEL 2006) und in immerhin acht Kartierungsquadranten in Tschechien (PLADIAS 2024), die meisten davon im südlichen Mähren, dokumentiert.

Das ursprüngliche Verbreitungsgebiet dieser Spargelart reicht von Mittelasien bis Südosteuropa. Da *Asparagus verticillatus* im Gartenfachhandel als frosttoleranter „Hoher Zierspargel“ angeboten wird, ist mit weiteren Verwilderungen zu rechnen.

Zitierte Literatur

- BARTA T. (2020): (386) *Asparagus verticillatus*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (376–429). – *Neilreichia* **11**: 177. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4016771>
- DANIHELKA J., CHYTRÝ K., PROKEŠOVÁ H. & SEDLÁČEK V. (2017): Chřest přeslenitý (*Asparagus verticillatus*) lokálně zdomácnělý na jižní Moravě (*Asparagus verticillatus* locally naturalised in south Moravia (SE Czech Republic)). – *Zprávy České Bot. Společn.* **52**: 155–162.

- DUNKEL F.-G. (2006): Neues oder Bemerkenswertes zur Flora Bayerns – *Achillea roseoalba*, *Orobanche amethystea* und andere Funde. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **76**: 151–168.
- PLADIAS (2024): Database of the Czech flora and vegetation. <https://pladias.cz/> [aufgerufen am 19. Jan. 2024]
- WIRTH T. & GYERGYÁK K. (2015): Az *Asparagus verticillatus* L. Magyarországon. – *Kitaibelia* **20**: 38–43. <https://doi.org/10.17542/kit.20.38>

Norbert Sauberer, Uwe Raabe und Karl Hillebrand

(537) *Asplenium ceterach* subsp. *ceterach* (= *Ceterach officinarum*) (Aspleniaceae)
 Burgenland, Nordburgenland: Parndorf, Ortsgebiet (8067/1); ca. 180 msm; an einer alten Bruchsteinmauer (nordwestexponiert), ca. 25 Exemplare zusammen mit *Asplenium trichomanes*; 23. Mai 2022: Rolf Diran (Hb. Diran, [Observation.org](https://www.observations.org/)); 29. März 2024: Uwe Raabe (MSTR, WU).

Burgenland, Südburgenland: Markt Neuhodis, an der Durchgangsstraße (L 241) (8764/1); an einer alten Bruchsteinmauer, 1 Stock zusammen mit *Asplenium rutamuraria*; 23. April 2023: Uwe Raabe (MSTR 461998, [Observation.org](https://www.observations.org/)).

Wiederfund für das Burgenland (unbeständig). Aus dem Burgenland war bisher nur ein Vorkommen bekannt: „An Mauern der Burg Bernstein, sehr spärlich (leg. G. J. de Joncheere 1959)“ (JANCHEN 1963). Der dem Fund (in 8563/4) zugehörige Beleg ist über das Naturalis Biodiversity Center online zugänglich (L 3529199). Dort findet sich als Zusatzinformation, dass die Pflanzen auf nordseitigen Mauern gefunden wurden. Ein am 4. September 1965 von G. Traxler an der Burg Bernstein gesammelter Beleg ist in seinem Herbarium in NBSI erhalten (STÖHR & al. 2021). „Eine Nachsuche an den Außen- und Innenmauern der Burg durch Johanna & Erasmus Almásy im Jänner 2021 blieb erfolglos“ (STÖHR & al. 2021), sodass man davon ausgehen muss, dass das Vorkommen wieder erloschen ist und die Art hier nur unbeständig auftrat. Im unmittelbar angrenzenden Ungarn wurde *Asplenium ceterach* früher am südlichen Abhang des Günser Gebirges bei Velem gefunden (vgl. KIRÁLY 1996). Markt Neuhodis ist nur ca. 10 km davon entfernt.

Beide Funde sind aufgrund von Sporenmessungen (Sporenlänge exkl. Perispor) an Belegmaterial der tetraploiden Nominatsippe bzw. -unterart (subsp. *ceterach*) zuzuordnen (vgl. STÖHR & al. 2021): $41.1 \pm 2.4 \mu\text{m}$ (15 Sporen vermessen) in Parndorf, $39.9 \pm 2.4 \mu\text{m}$ (10 Sporen vermessen) in Markt Neuhodis.

Asplenium ceterach ist in Österreich nach FISCHER & al. (2008) sehr selten nachgewiesen und vielleicht „bloß vagabundierend od. unbstg.“ Einen umfassenden Überblick geben STÖHR & al. (2021). Auch der floristische Status der Art in Österreich wird von STÖHR & al. (2021) ausführlich diskutiert. Sie stufen sie „für Österreich als fraglichen Neophyten ein“. Bei SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) wurde der Farn für einige Bundesländer als nur lokal eingebürgert, für andere, darunter das Burgenland, als nur unbeständig vorkommend bewertet. Entsprechend wird die Art in GILLI & al. (2022) als „neophytisch“ geführt. Eine allmähliche Ausbreitung und weitere Etablierung in Österreich ist nicht unwahrscheinlich und sollte beobachtet werden. Tatsächlich ist diese eine jener Arten, bei denen die Existenz weiterer unentdeckter Vorkommen auf Privatgrund

(z. B. in Innenhöfen) und an schwer zugänglichen Mauerabschnitten ziemlich wahrscheinlich ist. Im Lichte der Individuenzahl könnte es sich bei dem Bestand in Parndorf bereits um eine sich vermehrende, möglicherweise selbsterhaltende Population handeln.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- JANCHEN E. (1963): Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Ergänzungsheft. – Wien: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-7091-5121-1>
- KIRÁLY G. (1996): A Kőszegi-Hegység edényes flórája. [Die Gefäßpflanzen des Günser Gebirges.] – *Tilia* **3**: 1–415.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- STÖHR O., BERGER A., BALDINGER J., HOHLA M., LANGER C., MEINDL H., MOOSBRUGGER K., PFLUGBEIL G., PILSL P., SAUBERER N., SCHWAB R., THALINGER M., ZECHMEISTER H. G. & GILLI C. (2021): *Cyrtomium fortunei*, *Onoclea sensibilis* und *Osmunda regalis* neu für Österreich sowie eine aktualisierte Übersicht neophytischer Gefäßkryptogamen Österreichs. – *Neilrechia* **12**: 105–144. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818967>

Uwe Raabe, Christian Gilli und Rolf Diran

(538) *Atriplex micrantha* (Amaranthaceae s. lat.)

Burgenland, Nordburgenland: (1) Bruckneudorf, N Neusiedl am See, SW Parndorf, Autobahn (A4), ca. 16°50'15"E 47°58'57"N (8067/1); Mittelstreifen; 27. September 2015: Michael Hohla (LI). – (2) ASFINAG Rastplatz Parndorf (Richtung Wien) SSE von Parndorf (8067/1); Straßenrand; 9. September 2020: Thomas Barta no. 10100 (W 0256054). – (3) ca. 3,5 km NE Neusiedl am See, ASFINAG Autobahn-Parkplatz Neusiedl am See (Richtung Nickelsdorf), 16°52'56.2"E 47°58'05.8"N (8067/1); Straßenrand; 18. September 2020: Christian Gilli, Pavel Kúr & Radim Paulič CG-20200918-03 (WU 0157434).

Neu für das Burgenland (eingebürgert). Die salzresistente Art breitet sich in den letzten Jahren rasant entlang von höherrangigen Straßen aus (vgl. z. B. HOHLA 2014, PAGITZ & LECHNER PAGITZ 2015, WITTMANN & al. 2020, FKÖ). Mit den obigen Funden ist *Atriplex micrantha* aus allen Bundesländern bekannt, aber sicher noch stark unterkariert. Der vermeintliche österreichische und burgenländische Erstfund von *A. micrantha* wurde von MELZER (1986) als *A. heterosperma* publiziert, musste aber später zu *A. nitens* revidiert werden (HOHLA & MELZER 2003). Dies ist in FISCHER & al. (2008) leider nicht übernommen worden.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

- HOHLA M. (2014): *Hystrix patula* – neu für Österreich, sowie weitere Beiträge zur Flora von Oberösterreich, Salzburg, Steiermark und Vorarlberg. – *Stapfia* **101**: 83–100.
- HOHLA M. & MELZER H. (2003): Floristisches von den Autobahnen der Bundesländer Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland. – *Linzer Biol. Beitr.* **35**: 1307–1326.
- MELZER H. (1986): Notizen zur Flora des Burgenlandes, von Nieder- und Oberösterreich. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich* **124**: 81–92.
- PAGITZ K. & LECHNER PAGITZ C. (2015): Neues zur Neophytenflora Nord- und Osttirols (Österreich). – *Neilreichia* **7**: 29–44.
- WITTMANN H., PILSL P., PFLUGBEIL G. & KAUFMANN P. (2020): On the road again – die „neue“ Floristische Kartierung im Bundesland Salzburg, dargestellt an einigen Vertretern der Straßenrandflora. – *Mitt. Haus der Natur Salzburg* **26**: 104–130.

Michael Hohla, Thomas Barta, Pavel Kúr, Radim Paulič und Christian Gilli

(539) *Aurinia saxatilis* (Brassicaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Müllendorf, 30 m E Ortskirche (8164/4); Mauerspalten; 24. November 2006: Franz Essl.

Burgenland, Südburgenland: Umgrenzungsmauer der Burg Bernstein, 16°15' 08.5"E 47°24'23.4"N (8563/4); Mauerkrone und -spalten; dutzende blühende und fruchtende Individuen; 22. Oktober 2005: Franz Essl; 25. August 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe ([iNaturalist](#)).

Neu für das Burgenland (lokal eingebürgert). Diese häufig auch als Zierpflanze kultivierte Art wird in FISCHER & al. (2008) für das Burgenland noch nicht genannt. Im Bereich der Burgmauern der Burg Bernstein ist die Art aufgrund der großen und schon seit Längerem bekannten Population sicher als lokal eingebürgert einzustufen.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

Franz Essl, Uwe Raabe und Christian Gilli

(540) *Avena strigosa* (Poaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Bergdraga knapp S Parndorf, 16°51'09.4"E 47°59' 12.6"N (8067/1); Getreidefeld, zusammen mit *Avena fatua* ([WU 0147113](#)); zahlreich; 29. Mai 2022: Uwe Raabe (B, MSTR, WU); 1. Juni 2022: Uwe Raabe & Christian Gilli 20220601-09 (BOZ, MSTR, [WU 0147112](#)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Dies dürfte der erste sichere Nachweis für das Burgenland sein. Die Angabe einer „*Avena brevis*“ in PILL (1916: „Unter der Saat auf Äckern bei Kismarton (Eisenstadt) gegen Szentmargitbánya (St. Margareten) und gegen Sopron (Ödenburg) zu nicht selten“) für das Burgenland ist fraglich. Ob diese wie von WALTER & al. (2002) zu *A. strigosa* zu stellen ist, bleibt zu prüfen. Im Übrigen fehlt

entgegen FISCHER & al. (2008) auch *A. nuda* (s. str.) im Burgenland, eventuell in ganz Österreich (vgl. die kritischen Anmerkungen in WALTER & al. 2002 und ENGLMAIER & WILHALM 2018).

Zitierte Literatur

- ENGLMAIER P. & WILHALM W. (2018): Alien grasses (Poaceae) in the flora of the Eastern Alps: Contribution to an excursion flora of Austria and the Eastern Alps. – *Neilreichia* **9**: 177–245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196285>
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- PILL K. (1916): Die Flora des Leithagebirges und am Neusiedlersee. 2. Aufl. – Graz: Leykam.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Uwe Raabe und Christian Gilli

(541) *Berberis julianae* (Berberidaceae)

K ä r n t e n , Klagenfurter Becken: Villach, am Rand des Warmbaches unterhalb der Therme Villach, 13°49'49.7"E 46°35'07.7"N (9448/2); 501 msm; auf der Uferböschung; mehrere Sträucher verwildert; 26. Februar 2022: Norbert Griehl ([Observation.org](https://www.observations.org)).

Neu für Kärnten (unbeständig). *Berberis julianae* wird oft als Heckenpflanze oder Zierstrauch genutzt. Die Art ist stadtklimafest und verträgt zeitweilige Trockenheit (BRUNS 2009). Die kultivierten und verwilderten Pflanzen unterscheiden sich von den ostasiatischen Wildformen. Wahrscheinlich handelt es sich bei den europäischen Pflanzen um Auslesen oder Hybriden (VERLOOVE 2024). *Berberis julianae* verwildert nicht selten, mit verstärkter Ausbreitungstendenz in den letzten Jahren. Aus Österreich wurden bisher folgende Vorkommen gemeldet: am Hiesberg bei Zelking (ESSL & STÖHR 2006) und bei Pressbaum (J. Baldinger in STÖHR 2018) in Niederösterreich; in der Roseggerstraße, Josef-Kainz-Straße und Moserstraße in der Stadt Salzburg und bei Golling im Land Salzburg (PILSL & al. 2008, PILSL & PFLUGBEIL 2012, PFLUGBEIL & al. 2017); mehrfach aus dem Grazer Gebiet in der Steiermark, so am Ruinenweg bei Graz-Gösting, am Reinerkogel, Hahnhofweg und in Mariatrost (LEONHARTSBERGER 2018, STÖHR & al. 2009, www.jacq.org); Erl bei Kufstein in Nordtirol (SMETTAN 2012, STÖHR 2018), Nörsach und Debant in Osttirol (O. Stöhr & Ch. Langer in STÖHR 2018); Schellenberg, Bludesch und Nüziders in Vorarlberg (AMANN 2016); Strebersdorf im 21. und am Donaukanal im 20. Wiener Gemeindebezirk (FORSTNER & HÜBL 1971, STÖHR & al. 2009).

Zitierte Literatur

- AMANN G. (2016): Aktualisierte Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Vorarlbergs. https://www.inatura.at/forschung-online/rotelisten_pflanzen-2016.pdf [aufgerufen am 13. Feb. 2024]
- BRUNS J. (2009): Bruns Pflanzen – Sortimentskatalog Gehölze 2009/2010. – Stuttgart: Ulmer.
- ESSL F. & STÖHR O. (2006): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil III – Linzer Biol. Beitr. **38**: 121–163.
- FORSTNER W. & E. HÜBL (1971): Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. – Wien: Notring.

- LEONHARTSBERGER S. (2018): Einschätzung des Ausbreitungspotenzials einiger Kulturflüchtlinge aus dem Grazer Raum. Vorbereitung zu einer Flora von Graz 2. – *Joanea Bot.* **15**: 71–98.
- PFLUGBEIL G., LANGER C., MOOSBRUGGER K., WITTMANN H. & MEINDL H. (2017): Floristische Besonderheiten des Tennengaus und bemerkenswerte Funde aus anderen Teilen des Landes Salzburg (Österreich). – *Mitt. Haus der Natur Salzburg* **23**: 53–74.
- PILSL P. & PFLUGBEIL G. (2012): Nachträge zur Neophytenflora der Stadt Salzburg, I. – *Mitt. Haus der Natur Salzburg* **20**: 5–15.
- PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & STÖHR O. (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich) – *Sauteria* **17**: 1–596.
- SMETTAN H. W. (2012): Neophyten im Tiroler Unterinntal. – *Wiss. Jahrb. Tiroler Landesmus.* **5**: 445–464.
- STÖHR O. (2018): *Berberis julianae* in Nordtirol. <http://forum.flora-austria.at/viewtopic.php?f=10&t=682> [aufgerufen am 13. Feb. 2024]
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., WITTMANN H. & HOHLA M. (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. – *Linzer Biol. Beitr.* **41**: 1677–1755.
- VERLOOVE V. (2024): *Berberis julianae*. – In *Manual of the Alien Plants of Belgium*. <https://alienplantsbelgium.myspecies.info/content/berberis-julianae>. [aufgerufen am 13. Feb. 2024]

Norbert Griebel

(542) *Blackstonia perfoliata*

(Gentianaceae)

Niederösterreich, Wachau: bei Melk, 1 km ENE Stift Melk, auf dem schmalen Felsen links neben der Wienerstraße (der damaligen Bundesstraße 1) oder beim Parkplatz, ca. 15°20'34"E 48°14'01"N (7758/3); ca. 230 msm; 30. Mai 1964: Hans Malicky (W 2011-0001855), det. W. Jäschke 19. April 2011, confirm. A. Harrer, 27. Mai 2021.

Neu für Niederösterreich (historisch, unbeständig). Dieser Herbarbeleg wurde von Hans Malicky im Rahmen seiner Dissertation über Ameisen und Lycaenidenraupen als „indet.“ gesammelt und erst 2011 in W durch Werner Jäschke als *Blackstonia perfoliata* bestimmt. Dies konnte durch Alexander Harrer anhand von Fotos bestätigt werden: „Bei dem Beleg aus Melk handelt es sich für mich ganz klar um *B. perfoliata*! Die kurzen Blütenstiele und die im gepressten Zustand dreieckig (bei manchen Exemplaren sogar pfeilförmig) erscheinenden Stängelblätter und auch der Gesamthabitus sprechen ganz klar für diese Art.“ Es handelt sich um eine Zufallsaufsammlung, wobei am Beleg selber nur Sammler, Datum sowie „Niederösterreich, Wachau, Melk“ notiert sind. Der Fundort liegt etwa 1 km ENE vom Stift Melk und konnte über private Notizen von Hans Malicky (brieflich an Clemens Pachschröll) zu entomologischen Aufsammlungen rekonstruiert werden. Eine Nachsuche durch Robert Hehenberger (Paudorf) im Jahr 2021 verlief negativ. Ein autochthones Vorkommen in dem als gut durchforstet geltenden Bezirk Melk ist ausgeschlossen (vgl. SCHWEIGHOFER 2001), eine unbeständige Verschleppung daher naheliegend. *Blackstonia perfoliata* ist eine mediterrane Art, besiedelt in Mitteleuropa lückige Halbtrockenrasen und war in Österreich bislang nur aus Vorarlberg bekannt, wo sie zuletzt 1948 gesammelt worden ist und demnach jetzt als „ausgestorben“ gilt (FISCHER & al. 2008, SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022, vgl. auch HARRER 2022). Das „u“ für „unbeständig“ bei Niederösterreich in SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) basiert auf diesem Fund aus Melk.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- HARRER A. (2022): Der Spät-Bitterling (*Blackstonia acuminata*, Gentianaceae) in Vorarlberg: Historische Vorkommen und die rezenten Populationen nahe der Alpenrheinmündung in Hard (Vorarlberg, Österreich) am Bodensee. – inatura – Forschung online **102**: 102 (10 pp.). https://www.zobodat.at/pdf/InatForschOn_102_0001-0010.pdf
- SCHWEIGHOFER W. (2001): Flora des Bezirkes Melk. Gefäßpflanzen. – Melk: Kuratorium zur Herausgabe einer Bezirkskunde für den Bezirk Melk.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – Stapfia **114**: 1–357.

Alexander Harrer, Werner Jäschke und Clemens Pachschwöll

(543) *Brunnera macrophylla*

(Boraginaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Leithatal, am Leithaufer SSW–SW Bahnhof Bruck an der Leitha (7966/4); ca. 155 msm; zwischen Gebüsch; 2. April 2016: Thomas Barta 6056 (W).

Neu für das Burgenland (unbeständig). [Diese Zierpflanze verwildert unbeständig und war schon aus allen anderen Bundesländern bekannt (WALTER & al. 2002, HOHLA & al. 2009). – Red.]

Zitierte Literatur

- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – Stapfia **91**: 1–324.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta

(544) *Buxus sempervirens*

(Buxaceae)

Burgenland, Nordburgenland: 100 m S Jagdhaus Föllig 2,3 km S Müllendorf (8164/4); Laubwald; 24. November 2006: Franz Essl.

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). [Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet. – Red.]

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

- TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing 7: 1–32.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Franz Essl

(545) *Campanula alliariifolia*

(Campanulaceae)

Niederösterreich, Thermenlinie Mödling, NO-Hang des Anningers, Forststraßenrand („Dreistundenweg“) in einem Schwarzföhrenforst 500 m SSW der Burgruine Mödling, 16°16'08.0"E 48°04'33.0"N (7963/2); 332 msm; mäßig großer Bestand auf einer Gesamtfläche von ca. 10 m², sich langsam ausbreitend; 22. September 2019 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 9. Oktober 2019 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 10. Juni 2020 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 22. Juni 2020 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 2. Juli 2020 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 6. Juli 2020 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); 12. Juli 2022 ([Observation.org](https://www.observations.org/)); Martin Götzl.

Neu für Niederösterreich (lokal eingebürgert?). Das Heimatareal von *Campanula alliariifolia* befindet sich im Kaukasus und angrenzenden Gebieten, wo sie Kalkfelsen in Bergwäldern besiedelt (JÄGER & al. 2007). In Österreich existiert ein seit 1948 bekanntes Vorkommen am Grazer Schlossberg (MELZER 1988, WALTER & al. 2002). Das hier vorgestellte Vorkommen befindet sich an einer Forststraßenböschung im Kalk-Wienerwald und entspricht ökologisch weitgehend den besiedelten Standorten im Heimatgebiet. Der Bestand am Anninger befindet sich in einer Verbreiterung der Forststraße und wurde durch den Erstautor 2017 entdeckt; von diesem Kernbestand ausgehend, breitet sich die Art am Rand des Fahrstreifens langsam entlang der Forststraße weiter aus. *Campanula alliariifolia* wurde auch in mehreren angrenzenden Ländern verwildert nachgewiesen, etwa mehrfach in Deutschland (MELZER 1988), unbeständig in Tschechien (PYŠEK & al. 2022) und der Slowakei (MEDVEDCKÁ & al. 2012).

Zitierte Literatur

- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- MEDVEDCKÁ J., KLIMENT J., MÁJEKOVÁ J., HALADA L., ZALIBEROVÁ M., GOJDIČOVÁ E., FERÁKOVÁ V. & JAROLIMEK I. (2012): Inventory of the alien flora of Slovakia. – *Preslia* 84: 257–309.
- MELZER H. (1988): Neues zur Flora von Steiermark, XXX. – *Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark* 118: 157–171.
- PYŠEK P., SÁDLO J., CHRTEK J. JR., CHYTRÝ M., KAPLAN Z., PERGL J., POKORNÁ A., AXMANOVÁ I., ČUDA J., DOLEŽAL J., DŘEVOJAN P., HEJDA M., KOČÁR P., KORTZ A., LOSOSOVÁ Z., LUSTYK P., SKÁLOVÁ H., ŠTAJEROVÁ K., VEČEŘA M., VÍTKOVÁ M., WILD J. & DANIHELKA J. (2022): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts. – *Preslia* 94: 447–577. <https://doi.org/10.23855/preslia.2022.447>
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Martin Götzl und Franz Essl

(546) *Capsella rubella*

(Brassicaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Bez. Neusiedl am See, bei Wallern (8267/4); 120 msm; Abgrabung; 14. April 2016: K.-G. Bernhardt (WHB 67144), confirm. C. Pachschröll, 2022.

Wien: (1) 16. Bezirk, Wilheminspital, 16°17'59.9"E 48°12'38.7"N (7763/4); 251 msm; Dach; 18. Mai 2017: I.-M. Besener & J. Virgolini (WHB 071632), det. K.-G. Bernhardt, confirm. C. Pachschröll, 2022. – (2) 23. Bezirk, Vorarlberger Allee 31, Miele Büro-/Geschäftsgebäude, 16°20'21.5"E 48°08'08.9"N (7864/3); 195 msm; extensives Gründach; 10. August 2017: I.-M. Besener & J. Virgolini (WHB 73085). – (3) 23. Bezirk, Kalksburg, Himmelswiese, bei einer Aussichtsbank, 16°14'50.2"E 48°08'25.9"N (7863/3); 338 msm; südexponierter Trockenrasen; 13. Mai 2021: Pavel Kúr no. 6144 (WU 0158205). Annotation am Herbarbeleg: „2C genome size \approx 0,47 pg \rightarrow *C. rubella*“.

Niederösterreich: (1) S-Ende des Kamptales, am Heiligenstein bei Zöbing, SW-Hang (7560/1); 260 msm; Weingarten; 22. Mai 1983: W. Till (WU), confirm. W. Gutermann & G. Karrer, 1983; C. Pachschröll, 2022. – (2) Bezirk Tulln, bei Atzenbrugg (7661/1); Bauerwartungsgelände; 24. August 2007: K.-G. Bernhardt (WHB 55921), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (3) Tullner Feld, Gemeinde Atzenbrugg, bei Trasdorf (7661/3); ca. 185 msm; Bauerwartungsgelände; 10. September 2007: K.-G. Bernhardt (WHB 48297), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (4) Bezirk Tulln, Gemeinde Zwentendorf, Dürrohr, an AVN [Abfallverwertung Niederösterreich] (7661/4); 185 msm; Aufschüttung; 27. April 2008: K.-G. Bernhardt (WHB 48228), confirm. P. Kúr & C. Pachschröll, 2022. – (5) Bezirk Tulln, Gemeinde Zwentendorf, an der Traisen (7660/2 oder 7661/1); Schotterböschung; ca. 182 msm; 30. Mai 2009: K.-G. Bernhardt (WHB 49429), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (6) Bezirk Tulln, Gemeinde Zwentendorf, bei Bärndorf (7661/3); ca. 186 msm; Straßenrand; 23. April 2010: K.-G. Bernhardt (WHB 52821), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (7) Tullner Feld, Gemeinde Atzenbrugg, Heiligeneich (7661/3 oder 7761/1); ca. 200 msm; Bauschuttfläche, offener Boden; 19. April 2011: K.-G. Bernhardt (WHB 53189), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (8) Bezirk Tulln, Gemeinde Atzenbrugg, Moosbierbaum (7661/1); ca. 185 msm; Bahn-Lagerplatz; 5. Februar 2017: K.-G. Bernhardt (WHB 67491), confirm. C. Pachschröll, 2022. – (9) Bezirk Tulln, Gemeinde Atzenbrugg, Moosbierbaum, Bahnhof (7661/1); Schotter; 15. April 2017: K.-G. Bernhardt (WHB 68983), confirm. C. Pachschröll, 2022.

Oberösterreich, Innviertel: (1) Obernberg am Inn, Campingplatz Obernberg („Panorama-Camping“), Einfahrtbereich bei Schranke, 13°19'24.8"E 48°18'53.3"N (7645/442); 356 msm; ca. 100 Pflanzen von 2 bis 15 cm Größe auf einer Fläche von etwa 20 m²; 22. Juni 2016: Wolfgang Diewald, WD2016-33 (Hb. Diewald), det. Wolfgang Diewald, confirm. Filippo Prosser, anhand des gescannten Beleges. – (2) Innkreis-Autobahn (A8), Rastplatz Andiesen, 13°25'32"E 48°23'29"N (7646/2); 340 msm; an der Rasenkante am Wegrand vor der Tankstelle; unbeständig; 30. Mai 2023: Michael Hohla, confirm. Filippo Prosser, anhand des gescannten Beleges (LI).

Steiermark: (1) auf dem Plateau des Schlossberges von Voitsberg (8956/4); [ca. 420 msm]; 4. Juli 1914: [Viktor] Dolenz (GZU 000334689, GZU 000334690, GZU

000334693). – (2) Graz, Holteigasse (8958/2); [ca. 377 msm]; eine größere Gruppe von Pflanzen; 9. Mai 1935: Felix J. Widder (GZU 000334685); 10. Mai 1935: Josef Eggler (GZU 000099100, GZU 000099093). Annotation am Herbarbeleg: „Spontan aufgetreten, wahrscheinlich durch Lieferungsautos eingeschleppt oder aus dem Bot. Garten verwildert. Entdeckt in der Bot. Sektion d. Nt. Ver. [des Naturwissenschaftlichen Vereins] vorgeführt von Prof. Dr. [F. J.] Widder“; 10. Mai 1935: Hans Schaeftlein (GZU 000147977, GZU 000334692); 10. Mai 1935: Maximilian Salzmann (GZU 000059308). – (3) Graz, nächst Universität (8958/2); [ca. 367 msm]; Ruderalplatz; Ende Juni 1940: Hans Schaeftlein (GZU 000067200). – (4) Grazer Bergland, Graz-Andritz (8858/4); Wiese-Acker; 14. Mai 1965: Dieter Grill (GZU 000222708). Alle GZU-Belege, confirm. C. Pachschröll & P. Kúr, 2022.

Kärnten: Auf dem Bahnhof von Treibach-Althofen (9152/2); ca. 612 msm; in Mengen; 29. Mai 1971: Helmut Melzer (LI 633322), det. H. Melzer, 1988.

Salzburg, Lungau: Tamsweg (8848/4); 19. Juli ca. 1900: F. Vierhapper sen. (WU), als *C. bursa-pastoris*, rev. C. Pachschröll, 2022.

Neu für das Burgenland, Wien und Oberösterreich (unbeständig), neu für Kärnten und Salzburg (historisch, unbeständig). Bestätigung für Niederösterreich (eingebürgert?) und die Steiermark (historisch, unbeständig).

Capsella rubella ist ein diploider Verwandter der häufig vorkommenden tetraploiden Art *C. bursa-pastoris* (HURKA & al. 2012, ŽERDONER ČALASAN & al. 2021). Die nächstverwandte Art von *C. rubella* ist die diploide Mediterransippe *C. grandiflora* (HURKA & al. 2012, ŽERDONER ČALASAN & al. 2021). *Capsella bursa-pastoris* ist polyphyletisch und teilt sich in zwei Linien auf, eine mediterrane und eine temperate (ŽERDONER ČALASAN & al. 2021). *Capsella rubella* ist im Mittelmeerraum beheimatet und wurde andernorts in Europa nur eingeschleppt (MARHOLD 2011+), wobei sich die Meldungen aus Mitteleuropa häufen, weshalb eine Ausbreitung Richtung Norden aufgrund der Klimaerwärmung angenommen wird (BERNHARDT & al. 2008, NEUFFER & al. 2011). In Deutschland gilt die Art als unbeständig und als „seltene Adventivsippe“ (LIPPERT & MEIEROTT 2018, MÜLLER & al. 2021). In Tschechien wurde *C. rubella* zum ersten (und einzigen) Mal 2006 in den Weißen Karpaten auf einem Campingplatz bei Hluk nachgewiesen (ŠTĚPÁNEK 2019, PYŠEK & al. 2022).

Capsella rubella ist eine einjährige Art, die in den meisten europäischen Floren (z. B. TISON & FOUCAULT 2014, PIGNATTI 2017, ŠTĚPÁNEK 2019, MÜLLER & al. 2021) anerkannt wird, dies im Gegensatz zur österreichischen „Exkursionsflora“, wo sie als „taxonomisch kritisch“ (FISCHER & al. 2005) sowie „taxonomisch kritisch mit fraglichen Vorkommen im Gebiet“ (FISCHER & al. 2008) geführt wird. *Capsella rubella* unterscheidet sich von *C. bursa-pastoris* im Wesentlichen durch kürzere, zumindest am Rand rötlich gefärbte Kronblätter und Schötchen mit konkaven statt geraden oder konvexen Rändern (FISCHER & al. 2008, MÜLLER & al. 2021), wobei das Fruchtmerkmal das diagnostisch verlässlichere sein soll (BOMBLE 2009). *Capsella rubella* ist selbstkompatibel, kann aber sterile Hybriden mit *C. bursa-pastoris* bilden, die als *C. ×gracilis* beschrieben wurden (NEUFFER & al. 2011, PIGNATTI 2017). Die Bestimmung von *C. rubella* ist

kritisch und sollte durch Ploidiemessungen verifiziert werden, da fast alle morphologischen Merkmale von *C. rubella* innerhalb der phänotypischen Variabilitätsbreite von *C. bursa-pastoris* liegen (NEUFFER & al. 2011).

Capsella rubella wird für Österreich in FISCHER & al. (2008) nur für ein Bundesland genannt, nämlich als fraglich für Niederösterreich. Ebenso fraglich ist die Art für Südtirol, von wo es nach WILHALM & al. (2006) nur eine Angabe aus Hausmanns Nachlass und, nach MURR (1901), aus Bozen gibt. Im ersten Moment scheint es so, als sei diese Art neu für Österreich. In Wirklichkeit wurde sie aber schon von MURR (1894) für Nordtirol und später für die Steiermark und Niederösterreich publiziert (JANCHEN 1957, 1964), aber von WALTER & al. (2002) folgendermaßen angezweifelt: „Vermutlich liegen z. T. Fehlbestimmungen vor. Die Fundangaben sollten daher überprüft werden.“ Bei FISCHER & al. (2005) findet man Angaben für Österreich als (N?, St†?), bei FISCHER & al. (2008) nur noch als (N?). Obwohl keine Herbarbelegsrevisionen durchgeführt wurden, sind die älteren Angaben von *C. rubella* in FISCHER & al. (2008) quasi getilgt worden. Um dieses Missverständnis aufzuklären, soll auf die Fundgeschichte von *C. rubella* im Detail eingegangen werden.

MURR (1894) publiziert *Capsella rubella*, gesammelt von Michael Hellweger in Zams (8829/2), als neu für Nordtirol, was auch den Erstfund für Österreich darstellt. Belege dazu konnten in IBF und BOZ nicht gefunden werden (M. Thalinger und T. Wilhalm, per E-Mail). Diese Angabe wurde, mit Ausnahme von POLATSCHEK (1999) und POLATSCHEK & NEUNER (2013), in späterer Literatur übernommen (z. B. JANCHEN 1957, ADLER & al. 1994, WALTER & al. 2002). Zwei weitere Angaben aus Nordtirol sind von POLATSCHEK (1999), POLATSCHEK & NEUNER (2013) und WALTER & al. (2002) ebenfalls nicht übernommen worden: Bad Häring, Kötsching (8438/4), gemeldet von Matthias Schweighofer und publiziert in HANDEL-MAZZETTI (1953); Arzl im Pitztal nach Oberstein (8730/4), publiziert in KUTZELNIGG & DÜLL (1989).

Für die Steiermark wird bei WALTER & al. (2002) auf HAMBURGER (1948) verwiesen: „Mittelmeergebiet, sonst verschleppt. – In Graz wurde sie 1935 in der Holteigasse gefunden. Holteigasse, 10.5.1935, SALZMANN.“ Dieses am 9. Mai 1935 von Felix J. Widder entdeckte Ruderalvorkommen ist in GZU gut dokumentiert, aber nicht das erste für die Steiermark. WIBIRAL (1915) informierte in einem Exkursionsbericht über das Auffinden von *Capsella rubella* am Voitsberger Schlossberg. Aus dem Protokoll geht aber nicht hervor, wer der Finder war. Nachdem es drei Herbarbelege vom Voitsberger Schlossberg, gesammelt am 4. Juli 1914 von Viktor Dolenz, in GZU gibt, ist davon auszugehen, dass er der Sammler war. WIBIRAL (1915) berichtete im selben Protokoll der Jahresversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark allerdings, dass Viktor Dolenz am 21. November 1914 „bei Lupkow in den Karpathen [...] auf dem Schlachtfelde fiel“. Dies erklärt wahrscheinlich auch, warum es keine weiteren Publikationen dazu gibt. FRITSCH (1922) dürfte die Angabe aber übernommen haben, da er *C. rubella* für die Steiermark (Grenzen vor dem 1. Weltkrieg) als verschleppt angibt. Aus der Obersteiermark gibt es zwei interessante Aufsammlungen von *C. bursa-pastoris* von Helmut Melzer: Thalheim, „auf dem Lagerplatz d. Pölser Papierfabrik nahe

der Bahn“: 23. Juni 1971 (W 0195883) und 2. Juli 1971 (W 0195882). Angemerkt wurden von Melzer *rubella*-Merkmale wie „rote Kelche“ und „Schötchen z. T. konkave Seiten“. Eine Chromosomenzählung von $2n = 32$ (also tetraploide *C. bursa-pastoris*) zu dieser Aufsammlung wurde von POLATSCHKEK (1983) publiziert, der dazu schreibt: „Diese Zählung wurde durchgeführt, weil zunächst Verdacht auf *C. rubella* bestand.“

Für Niederösterreich wurde *Capsella rubella* erstmals von JANCHEN (1964) publiziert: „Eingeschleppt in NÖ.: Enzersdorf am Göllersbach (östlich von Hollabrunn), am Rande eines Stoppelfeldes mehrere Exemplare (Viktor Graf Trauttmansdorff 1963, Beleg an Janchen eingesendet).“ Leider konnten keine entsprechenden Belege zu diesem Fund in W und WU gefunden werden. Ein am 22. Mai 1983 von Walter Till am Zöbinger Heiligenstein gesammelter Herbarbeleg wurde im selben Jahr an die FKÖ gemeldet, blieb aber unpubliziert. Die Bestimmung des Herbarbelegs wurde 1994 von Elvira Hörandl in einer Annotation am Beleg angezweifelt, da keine Chromosomendaten vorlagen. BERNHARDT & al. (2008) publizierten 2 Lokalitäten aus dem Bezirk Tulln (Pischelsdorf und Dürnrohr, beide Marktgemeinde Zwentendorf an der Donau), erwähnt wird *C. rubella* auch in BERNHARDT & NAUMER-BERNHARDT (2010) und BERNHARDT & al. (2013) für Zwentendorf. Dank intensiver Kartierung durch Karl-Georg Bernhardt im Tullner Feld konnten dort etwa ein Dutzend Nachweise erbracht werden, was für eine lokale Einbürgerung spricht bzw. darauf hindeutet, dass *C. rubella* im Pannonikum vielleicht schon eingebürgert ist, aber bloß nicht beachtet wurde. Österreichweit ist *C. rubella* derzeit (noch) als Unbeständige zu werten. Zum floristischen Status äußern sich auch HAND & BUTTLER (2014), die



Abb. 1: *Capsella rubella*. Wien: Himmelswiese (Foto: Pavel Kúr, 13. Mai 2021). — **Fig. 1:** *Capsella rubella*. Vienna: Himmelswiese (Photo: Pavel Kúr, 13 May 2021).

sich für unbeständig aussprechen und einen indigenen Status, wie von JÄGER (2011) vorgeschlagen, ablehnen, da es in Deutschland keine umfassenden historischen Herbarnachweise gibt. In Österreich wie in Deutschland könnte *C. rubella* wegen vermehrter Funde durch intensivere Beachtung aber vielleicht bald als eingebürgert gelten.

Für das Burgenland, Wien, Oberösterreich, Kärnten und Salzburg ist *Capsella rubella* neu (vgl. JANCHEN 1957, HARTL & al. 1992, WALTER & al. 2002, FISCHER & al. 2005, 2008, PFLUGBEIL & PILSL 2013, VITEK & al. 2021, GILLI & al. 2022). Der oberösterreichische Fund vom Campingplatz in Obernberg am Inn aus dem Jahre 2016 fand schon Eingang in HOHLA (2022), dort aber ohne Funddetails. Inzwischen wurde auch ein Adventivfund von 2023 vom Festivalgelände auf der Burg Clam im Mühlviertel publiziert (KLEESADL 2023). Den Methoden in PRANČL & al. (2018) folgend, wurden 3 Individuen von der Wiener Himmelswiese (Abb. 1) durch Pavel Kúr durchflusszytometrisch gemessen. Die absolute Genomgröße von ca. 0,47 pg (2C) entspricht diploider *C. rubella* mit ca. 0,44 pg (2C), wobei zum Vergleich die tetraploide *C. bursa-pastoris* ca. 0,8 pg (2C) aufweist (LYSÁK & al. 2009). Die in diesem Neufund zitierten Belege aus WHB wurden ebenfalls durchflusszytometrisch bestätigt (Karl-Georg Bernhardt & Barbara Neuffer, unpubl.). Nachdem sonst keine Genomgrößenmessungen und Chromosomenzählungen vorliegen, handelt es sich somit um die ersten zytologischen Bestätigungen von *C. rubella* für Österreich (vgl. DOBEŠ & VITEK 2000, NEUFFER & al. 2011).

Zitierte Literatur

- ADLER W., OSWALD K. & FISCHER R. (1994): Exkursionsflora von Österreich. – Stuttgart & Wien: Ulmer.
- BERNHARDT K.-G. & NAUMER-BERNHARDT E. (2010): Natur und Landschaft. – In Marktgemeinde Zwentendorf an der Donau: Heimatbuch. – Zwentendorf: Marktgemeinde Zwentendorf an der Donau
- BERNHARDT K.-G., LAUBHANN D. & KROPF M. (2008): *Chorispora tenella*, *Diploaxis eruroides* und *Capsella rubella* (Brassicaceae) in Wien und Niederösterreich. – *Neireichia* 5: 211–216.
- BERNHARDT K.-G., NAUMER-BERNHARDT E., OSCHATZ M.-L., STÖCKL N. & WERNISCH M. M. (2013): Floristische Inventarisierung als Beitrag zur Erfassung regionaler Phytodiversität am Beispiel der Gemeinde Zwentendorf an der Donau (Bezirk Tulln, Niederösterreich). – *Wiss. Mitt. Niederöstr. Landesmus.* 24: 127–172
- BOMBLE F. W. (2009): *Capsella rubella* im Rheinland mit Bemerkungen zu einer weiteren frühblühenden *Capsella*-Sippe. – *Kochia* 4: 23–35. <https://doi.org/10.21248/kochia.v4.143>
- DOBEŠ C. & VITEK E. (2000): Documented chromosome number checklist of Austrian vascular plants. – Wien: Naturhistorisches Museum.
- FISCHER M. A., ADLER W. & OSWALD K. (2005): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 2. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- FRITSCH K. (1922): Exkursionsflora für Österreich und die ehemals österreichischen Nachbargebiete. 3. Aufl. – Wien & Leipzig: C. Gerold's Sohn.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – [Eisenstadt]: Naturschutzbund Burgenland. https://www.burgenland.at/fileadmin/user_upload/20220907_RL_Burgenland.pdf [aufgerufen am 1. Nov. 2022]
- HAMBURGER I. (1948): Zur Adventivflora von Graz. – Dissertation Univ. Graz.

- HAND R. & BUTTLER K. P. (2014): Beiträge zur Fortschreibung der Florenliste Deutschlands (Pteridophyta, Spermatophyta) – Siebte Folge. – *Kochia* **8**: 71–89. <https://doi.org/10.21248/kochia.v8.73>
- HANDEL-MAZZETTI H. (1953): Zur floristischen Erforschung von Tirol und Vorarlberg. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **93**: 81–99.
- HARTL H., KNIELY G., LEUTE G. H., NIKLFELD H. & PERKO M. (1992): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – *Stapfia* **115**: 1–720.
- HURKA H., FRIESEN N., GERMAN D. A., FRANZKE A. & NEUFFER B. (2012): ‘Missing link’ species *Capsella orientalis* and *Capsella thracica* elucidate evolution of model plant genus *Capsella* (Brassicaceae). – *Molec. Ecol.* **21**: 1223–1238. <https://doi.org/10.1111/j.1365-294X.2012.05460.x>
- JÄGER E. J. (Ed.) (2011): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Aufl. – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.
- JANCHEN E. (1957): *Catalogus Florae Austriae*. Ein systematisches Verzeichnis der auf österreichischem Gebiet festgestellten Pflanzenarten. 1. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Heft **2** (Dialypetale). – Wien: Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/978-3-7091-3112-1>
- JANCHEN E. (1964): *Catalogus Florae Austriae*. Ein systematisches Verzeichnis der auf österreichischem Gebiet festgestellten Pflanzenarten. 1. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Zweites Ergänzungsheft. – Wien: Springer Verlag.
- KLEESADL G. (2023): *Capsella rubella* s. str. (Rötlich-Hirtentäschel) – Neu für die Böhmisches Masse Oberösterreichs. – In KLEESADL G. & SCHRÖCK C. (Eds.): Floristische Kurzmitteilungen 03 (2023). – *Stapfia* **116**: 102–103. <https://doi.org/10.2478/stapfia-2023-0006>
- KUTZELNIGG H. & DÜLL R. (1989): Die Gefäßpflanzen des Pitztals/Tirol. – Bad Münstereifel-Ohlerath: IDH-Verlag.
- LIPPERT W. & MEIEROTT L. (2018): Kommentierte Artenliste der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. Vorarbeiten zu einer neuen Flora von Bayern. Online-Version Dezember 2018. – München: Selbstverlag der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. https://species-id.net/o/media/f/f1/Lippert_Meierott_Bayernliste-2018.pdf [aufgerufen am 1. Nov. 2022]
- LYSÁK M. A., KOCH M. A., BEAULIEU J. M., MEISTER A. & LEITCH I. J. (2009). The dynamic ups and downs of genome size evolution in Brassicaceae. – *Molec. Biol. Evol.* **26**: 85–98. <https://doi.org/10.1093/molbev/msn223>
- MARHOLD K. (2011+): Brassicaceae. – In Euro+Med Plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <https://europlusmed.org/> [aufgerufen am 1. Nov. 2022]
- MÜLLER F., RITZ C. M., WELK E. & WESCHE K. (Eds.) (2021): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 22. Aufl. – Berlin: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-61011-4>
- MURR J. (1894): Zur Flora von Tirol. – *Deutsche Bot. Monatsschr.* **12**: 17–21.
- MURR J. (1901): Das Vordringen der Mediterranflora im tirolischen Etschtale. – *Allg. Bot. Monatsschr.* **7**: 119–125.
- NEUFFER B., BERNHARDT K.-G., HURKA H. & KROPF M. (2011): Monitoring population and gene pool dynamics of the annual species *Capsella bursa-pastoris* (Brassicaceae): a review of relevant species traits and the initiation of a long term monitoring programme. – *Biodivers. & Conservation* **20**: 309–323. <https://doi.org/10.1007/s10531-010-9957-z>
- PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil 1: Neophyten. – *Mitt. Haus der Natur Salzburg* **21**: 25–83.
- PIGNATTI S. (2017): *Flora d'Italia* **2**. Seconda edizione. – Bologna: Edagricole.
- POLATSCHKEK A. (1983): Chromosomenzahlen und Hinweise auf Systematik und Verbreitung von Brassicaceae-Arten aus Europa, Nordafrika und Australien. – *Phyton (Horn)* **23**: 127–139.
- POLATSCHKEK A. (1999): *Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg* **2**. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.
- POLATSCHKEK A. & NEUNER W. (2013): *Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg* **6**. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

- PRANČL J., KOUTECKÝ P., TRÁVNÍČEK P., JAROLÍMOVÁ V., LUČANOVÁ M., KOUTECKÁ E. & KAPLAN Z. (2018): Cytotype variation, cryptic diversity and hybridization in *Ranunculus* sect. *Batrachium* revealed by flow cytometry and chromosome numbers. – *Preslia* **90**: 195–223. <https://doi.org/10.23855/preslia.2018.195>
- PYŠEK P., SÁDLO J., CHRTEK J. JR., CHYTRÝ M., KAPLAN Z., PERGL J., POKORNÁ A., AXMANOVÁ I., ČUDA J., DOLEŽAL J., DŘEVOJAN P., HEJDA M., KOČÁR P., KORTZ A., LOSOSOVÁ Z., LUSTYK P., SKÁLOVÁ H., ŠTAJEROVÁ K., VEČEŘA M., VÍTKOVÁ M., WILD J. & DANIHELKA J. (2022): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts. – *Preslia* **94**: 447–577. <https://doi.org/10.23855/preslia.2022.447>
- ŠTĚPÁNEK J. (2019): *Capsella* Medik. – kokoška. – In KAPLAN Z. (Ed.): Klíč ke květeně České republiky. – Praha: Academia.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. DE (2014): Flora gallica. Flore de France. – Mèze: Biotope Editions.
- VITEK E., ADLER W. & MRKVICKA A. C. (2021): Neues von der Flora Wiens. – *Neilreichia* **12**: 219–290. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818996>
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.
- WIBIRAL E. (1915): Bericht der botanischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1914. In Anonymus: Jahresversammlung am 16. Jänner 1915. – *Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark* **51**: LI–LIII
- WILHALM T., NIKLFELD H. & GUTERMANN W. (2006): Katalog der Gefäßpflanzen Südtirols. – Veröffentlichungen des Naturmuseums Südtirol **3**. – Wien & Bozen: Folio Verlag und Naturmuseum Südtirol.
- ŽERDONER ČALASAN A., HURKA H., GERMAN D. A., PFANZELT S., BLATTNER F. R., SEIDL A. & NEUFFER B. (2021): Pleistocene dynamics of the Eurasian steppe as a driving force of evolution: Phylogenetic history of the genus *Capsella* (Brassicaceae). – *Ecol. Evol.* **11**: 12697–12713. <https://doi.org/10.1002/ece3.8015>

**Clemens Pachtschwöll, Michael Hohla, Wolfgang Diewald,
Walter Till, Pavel Kúr und Karl-Georg Bernhardt**

(547) *Caragana arborescens* (Fabaceae)

Burgenland, Nordburgenland: am Radweg zwischen Neusiedl am See und knapp S Weiden am See (8067/3); 2014: Gerhard Kniely (FKÖ).

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing **7**: 1–32.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Gerhard Kniely

(548) *Carex vulpinoidea*

(Cyperaceae)

Burgenland, Südburgenland: (1) Umgebung des Bujahofes, ca. 3,3 km ENE Bildein, 16°30'34.7"E 47°08'42.4"N (8865/3); Ufer eines Fischteiches; zahlreich; 9. Juli 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe CG-20210709-04 (BOZ, MSTR, [W 0339416](#), [WU 0155001](#), [iNaturalist](#)). – (2) Umgebung des Bujahofes, ca. 3,3 km ENE Bildein, 16°30'40.5"E 47°08'28.9"N (8865/3); Grabenrand; wenige Individuen; 9. Juli 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe.

Vorarlberg, Rheintal: Bodenseegebiet (8423/4); Bachufer; 5. Juni 1992: Konrad Pagitz (IB 28598).

Neu für das Burgenland und Vorarlberg (unbeständig). Einen Überblick bisheriger österreichischer Funde bringt WALLNÖFER (2012). Der belegte Vorarlberger Fund liegt lange zurück, eine genaue Verortung ist nicht mehr möglich.

Zitierte Literatur

WALLNÖFER B. (2012): On the spread of the North American *Carex vulpinoidea* Michx. (Cyperaceae) in Europe and particularly in Austria. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B **114**: 43–58.

Konrad Pagitz, Christian Gilli und Uwe Raabe**(549) *Carthamus tinctorius***

(Asteraceae)

Burgenland, Nordburgenland: [Wegstrecke] Bahnhof Bruck an der Leitha (Bruckneudorf) – östlich anschließend bis SSW Käshof (7966/4); 10. Juli 2005: Thomas Barta.

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet. Nach JANCHEN (1956–1960, 1977) wurde *Carthamus tinctorius* im Burgenland bis 1945 als Farbpflanze, Ölfrucht und Geflügelfutterpflanze häufig kultiviert, danach ging der Anbau stark zurück.

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

JANCHEN E. (1956–1960): Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). – Wien: Springer.

JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.

TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing **7**: 1–32.

WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta

(550) *Catalpa ovata* (Bignoniaceae)

Steiermark, Windische Bühel: Leibnitz, Oberlupitscheni, verwachsener Waldschlag bzw. Aufforstungsfläche, 15°31'16"E 46°44'03"N (9259/3); 384 msm; einige junge Bäume in verschiedenen Größen; 27. Juli 2022: Michael Hohla (LI 03447703, [Observation.org](https://www.observations.org/)).

Neu für die Steiermark (unbeständig). *Catalpa ovata* ist ein aus China stammender, in Städten und Dörfern gelegentlich gepflanzter Baum, der auch selten in wärmeren Gebieten verwildert (WALTER & al. 2002, FISCHER & al. 2008). In Österreich wurde *Catalpa ovata* 2006 von Franz Essl in Wien (11. Bezirk) und Niederösterreich (Langenlois) verwildert nachgewiesen (STÖHR & al. 2007). Im Jahr 2020 erfolgte der erste Nachweis für Kärnten in Völkermarkt nahe Greuth (HOHLA & KIRÁLY 2021).

Bei den Pflanzen in Leibnitz handelte es sich um einige zerstreut auf einem Waldschlag wachsende, unterschiedlich große, zwischen 1,5 und 3 m hohe Jungbäume. Dies deutet darauf hin, dass es sich dabei um keine Anpflanzung, sondern um Naturverjüngung handelt. Ein möglicher Mutterbaum stand in einem etwa 400 m entfernten Garten.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- HOHLA M. & KIRÁLY G. (2021): (468) *Catalpa ovata*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (430–508). – *Neilrechia* **12**: 352–353. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & SCHRÖCK C. (2007): Beiträge zur Flora von Österreich, II. – *Linzer Biol. Beitr.* **39**: 155–292.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): *Neobiota in Österreich*: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Michael Hohla

(551) *Catapodium rigidum* (Poaceae)

Niederösterreich, Wienerwald: Siedlung Haitzawinkel in Pressbaum, Pelzergaben 1,7 km WNW der Kirche Pressbaum, ca. 16°03'20"E 48°10'56"N (7862/1); ca. 355 msm; Ruderalflur auf schottrigem Straßenrand und Parkplatz; 28. Mai 2021: Leonid Rasran ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)); 14. Mai 2022: Leonid Rasran (WHB, [iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)); 13. Mai 2023: Leonid Rasran.

Neu für Niederösterreich (unbeständig). *Catapodium rigidum* ist eine im Mittelmeerraum häufige annuelle Art der Poaceae. Eine ursprüngliche Gruppierung der Pflanzen um ein am Fundort parkendes Wohnmobil lässt vermuten, dass es sich um eine Verschleppung aus dem Mittelmeergebiet handelt. Seit der ersten Beobachtung im Mai 2021 hat sich die Pflanze entlang der Straße ausgebreitet, zuletzt (2023) war der Bestand auf einer Länge von ca. 30 m entwickelt. Möglicherweise ist die Art im Begriff, sich hier lokal zu etablieren.

[In Mitteleuropa trat *Catapodium rigidum* bislang eher selten adventiv auf, dürfte hier aber, möglicherweise klimawandelbedingt, im Vormarsch sein. In Deutschland gilt

die Art bereits in mehreren Bundesländern als etabliert (HAND & THIEME 2024), in Tschechien dürften nur Funde aus Prag vorliegen (<https://pladias.cz>, iNaturalist). Aus Österreich waren bislang unbeständige Vorkommen aus Wien (BARTA 2018), Oberösterreich (KLEESADL 2017), Steiermark (MELZER 1954), Kärnten (HARTL & al. 1992) und Salzburg (STÖHR & al. 2009) bekannt. Der älteste bekannte, bislang unpubliziert gebliebene Fund aus Österreich beruht auf einem Beleg aus dem späten 19. Jahrhundert, der im Herbarium des Joanneums aufbewahrt wird und ursprünglich als *Poa dura* (= *Sclerochloa dura*) bestimmt worden war: Steiermark: [Mittleres Ennstal:] Admont (8452/2); 1892: Anton Pelikan von Plauenwald (GJO 0077275), rev. Kurt Zernig (GJO). – Red.]

Zitierte Literatur

- BARTA T. (2018): (246) *Catapodium rigidum*. – In GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (236–304). – *Neilreichia* 9: 304–305. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196431>
- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2024): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen) begründet von Karl Peter Buttler, Version 14. <https://floreliste-deutschland.de/> [aufgerufen am 3. März 2024]
- HARTL H., KNIELY G., LEUTE G. H., NIKLFELD, H. & PERKO M. (1992): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.
- KLEESADL G. (2017): Floristische Neu- und Wiederfunde aus Ober- und Niederösterreich. – *Stapfia* 107: 29–50.
- MELZER H. (1954): Zur Adventivflora der Steiermark I. – *Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark* 84: 103–120.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., WITTMANN H. & HOHLA M. (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. – *Linzer Biol. Beitr.* 41: 1677–1755.

Leonid Rasran

(552) *Celosia argentea* (Amaranthaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Zurndorf, im Friedhof am Fuß von alten Grabsteinen, ca. 17°00'03"E 47°59'06"N [± 100 m] (8068/1); 10. Oktober 2020: Wolfgang Adler (W 0181123).

Neu für das Burgenland (unbeständig). [Diese unter dem Namen Hahnenkamm oder Silber-Brandschopf häufig als Zierpflanze kultivierte Art (meist in einer verbänderten Form) verwildert nur selten und ephemer, so in Kärnten (MELZER 2003) und Wien (FORSTNER & HÜBL 1971). Die Angabe für Salzburg in JANCHEN (1956–1960) und WALTER & al. (2002) dürfte hingegen irrig sein (vgl. MELZER 2003) und scheint auch nicht im der aktuellen Salzburger Neophytenliste auf (PFLUGBEIL & PILSL 2013). – Red.]

Zitierte Literatur

- FORSTNER W. & HÜBL E. (1971): Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. – Wien: Notring.
- JANCHEN E. (1956–1960): *Catalogus Florae Austriae*. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). – Wien: Springer.
- MELZER H. (2003): *Sporobolus vaginiflorus* (Poaceae), ein Neubürger aus Nordamerika, lange übersehen in Österreich – und anderes Neue zur Flora von Kärnten. – *Neilreichia* 2–3: 131–142.

PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil 1: Neophyten. – Mitt. Haus der Natur **21**: 25–83.

WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Wolfgang Adler

(553) *Cenchrus orientalis* (= *Pennisetum orientale*) (Poaceae)

Niederösterreich, Thermenlinie: Baden bei Wien, Conrad von Hötzendorf-Platz, unmittelbar vor dem Bahnhof Baden, 16°14'34.1"E 48°00'16.3"N (7963/4); 228 msm; Straßenrand; 29. Juni 2022: Martin A. Prinz ([iNaturalist](#)); 30. Juni 2022: Norbert Sauberer (Hb. Sauberer, [iNaturalist](#)).

Neu für Österreich (unbeständig). An zwei Stellen haben sich im Bereich der Parkplätze vor dem Bahnhof Baden Individuen dieser ausdauernden Art etabliert. Nachdem Martin Prinz ein Foto dieses Grases auf [iNaturalist](#) hochgeladen hatte, nahm kurz darauf Norbert Sauberer einen Herbarbeleg und dokumentierte fotografisch weitere Details. Die Quelle dieser Verwilderung war schnell ausgemacht, denn in einer Entfernung von ca. 12 Metern wird diese Grasart aktuell in kommunalen Blumenrabatten kultiviert. Die verwilderten Individuen wachsen in schmalen Zwischenräumen von Gehsteigkante und Parkplatzbereich.

Die Pflanzen wurden mit VELDKAMP (2014) und ENGLMAIER & MÜNCH (2019) bestimmt. *Cenchrus orientalis* ist nah verwandt mit *C. setaceus* und wird oft mit diesem verwechselt. Charakteristisch für *C. orientalis* ist zunächst die eher lockerblütige, schlanke Infloreszenz. Zur sicheren Unterscheidung gegen *C. setaceus* muss man aber prüfen, ob nur eine (*C. orientalis*) oder mehrere (*C. setaceus*) Involukralborsten die anderen Involukralborsten deutlich überragen und ob bei der ersten (= untersten) zwittrigen Blüte die untere Hüllspelze und die Vorspelze fehlen (*C. setaceus*) oder vorhanden sind (*C. orientalis*). Ein nur tendenziell brauchbares Merkmal ist, ob die Laubblätter eingerollt (*C. setaceus*) oder flach (*C. orientalis*) sind.

Cenchrus orientalis hat ein großes Verbreitungsgebiet von Marokko über das südliche und östliche Mittelmeergebiet über das südöstliche Zentralasien bis Indien und Myanmar. Im Pflanzenhandel wird diese Art offensichtlich schon seit einiger Zeit angeboten und immer öfter kultiviert. Bisher gibt es jedoch noch keinen Verwilderungsnachweis aus Österreich, und in FISCHER & al. (2008) wird sie auch nicht erwähnt. Aufgrund der geringen Winterhärte konnte sie bisher noch kaum in Mittel- und Nordeuropa verwildern. Die nah verwandte Art *C. setaceus* ist jedoch in manchen Regionen – wie etwa auf den Kanarischen Inseln – hochinvasiv (ENGLMAIER & MÜNCH 2019).

Zitierte Literatur

ENGLMAIER P. & MÜNCH M. (2019): Potentiell verwilderungsfähige Gräserarten aus dem Zierpflanzen- und Saatguthandel: Steht die nächste Invasionswelle vor der Tür? – *Neilreichia* **10**: 97–125. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630531>

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

VELDKAMP J. F. (2014): A revision of *Cenchrus* incl. *Pennisetum* (Gramineae) in Malesia with some general nomenclatural notes. – *Blumea* **59**: 59–75. <https://doi.org/10.3767/000651914X684376>

Norbert Sauberer und Martin A. Prinz

(554) *Cenchrus purpurascens* (= *Pennisetum alopecuroides*) (Poaceae)

Burgenland, Südburgenland: **(1)** Rudersdorf, knapp außerhalb des Friedhofs, 16°07'43.9"E 47°03'02.1"N (8962/2); Wegrand; ein blühender Horst; 28. August 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe CG-20210828-02 (BOZ, MSTR, [WU 0154998](https://doi.org/10.3767/000651914X684376)). – **(2)** Umgebung der Burg Schlaining, 16°16'45.4"E 47°19'21.5"N (8663/4); Wegrand; ein blühender Horst (am gegenüberliegenden Wegrand in mehreren Horsten auch kultiviert); 19. Oktober 2021: Christian Gilli, Uwe Raabe & Alexander Reischütz CG-20211019-10 ([WU 0154059](https://doi.org/10.3767/000651914X684376)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird häufig als dekoratives Ziergras gepflanzt und verwildert in der Umgebung von Kulturen gelegentlich und wurde schon in anderen Bundesländern beobachtet (ENGLMAIER & WILHALM 2018, ENGLMAIER & MÜNCH 2019).

Zitierte Literatur

ENGLMAIER P. & MÜNCH M. (2019): Potentiell verwilderungsfähige Gräserarten aus dem Zierpflanzen- und Saatguthandel: Steht die nächste Invasionswelle vor der Tür? – *Neilreichia* **10**: 97–125. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630531>

ENGLMAIER P. & WILHALM T. (2018): Alien grasses (Poaceae) in the flora of the Eastern Alps: Contribution to an excursion flora of Austria and the Eastern Alps. – *Neilreichia* **9**: 177–245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196285>

Christian Gilli, Alexander Reischütz und Uwe Raabe

(555) *Chaenostoma cordatum* (= *Sutera cordata*) (Scrophulariaceae s. str.)

Wien, 8. Bezirk: Zeltgasse, Parkstreifen, 16°21'04.9"E 48°12'29.8"N (7764/3); 200 msm; Pflasterritze; Einzelpflanze mit wenigen Blüten; 2. September 2022: Lorin Timaeus ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org/species/Chaenostoma-cordatum)).

Neu für Österreich (unbeständig). [Diese südafrikanische Art der Kapregion wird gelegentlich als Zierpflanze kultiviert (JÄGER & al. 2007). Verwilderungen sind beispielsweise aus Belgien (VERLOOVE 2013) und mehreren Bundesländern Deutschlands bekannt (HAND & THIEME 2022), dort noch unter dem Namen *Sutera cordata*. Nach neueren phylogenetischen Erkenntnissen ist die Art aber wieder in die Gattung *Chaenostoma* zu stellen (KORNHALL & BREMER 2004). – Red.]

Zitierte Literatur

- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2022): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen). Version 12 (Januar 2022). – <http://www.kp-buttler.de> [aufgerufen am 29. Okt. 2022]
- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- KORNHALL P. & BREMER B. (2004): New circumscription of the tribe Limoselleae (Scrophulariaceae) that includes the taxa of the tribe Manuleeae. – Bot. J. Linn. Soc. **146**: 453–467. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.2004.00341.x>
- VERLOOVE P. (2013): *Chaenostoma*. – In Manual of the Alien Plants of Belgium. – Meise: Botanic Garden Meise, Belgium. <https://alienplantsbelgium.myspecies.info> [aufgerufen am 29. Okt. 2022]

Lorin Timaeus

(556) *Chaerophyllum nodosum* (= *Myrrhoides nodosa*) (Apiaceae)

Wien, 19. Bezirk: S-Hang des Kahlenberges: **(1)** Wildgrube, etwa 150 m S Kahlenberger Friedhof, 16°20'00.2"E 48°16'20.9"N (7764/1); ca. 395 msm; Lesesteinhaufen am Weinberghang, zusammen mit *Acer campestre*, *Allium rotundum*, *A. vineale*, *A. oleraceum*, *Bryonia dioica*, *Bupleurum falcatum*, *Cornus mas*, *Silene dichotoma* u. a.; zahlreich; 11. Juli 2021: Thomas Haberler ([WU 0166230](#), [WU 0166231](#)). – **(2)** Straßenborde der Kahlenbergerstraße beim Kahlenberger Friedhof auf ca. 100 m entlang der Straße, ca. 16°20'05"E 48°16'24"N (7764/1), ca. 410 msm; Waldsaum, gemeinsam mit *Acer campestre*, *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Cornus sanguinea*, *Daphne laureola*, *Quercus petraea*, *Urtica dioica* und *Viola suavis*; zahlreich; 19. Juni 2024 ([WU 0166232](#), [WU 0166233](#), [Fotos in JACQ](#)).

Burgenland, Nordburgenland: Leithaauen 4,3 km östlich Bruck an der Leitha, „Auwinkel“, ca. 16°50'07"E 48°01'52"N (7967/3); ca. 150 msm; Hartholzau, zusammen mit *Alliaria petiolata*, *Chelidonium majus*, *Galium aparine* s. str., *Geum urbanum*, *Hedera helix*, *Omphalodes scorpioides*, *Sambucus nigra*, *Veronica sublobata* und *Viola odorata*; 9. Februar 2024: Kurt Nadler ([ForumFloraAustria](#), [iNaturalist](#)).

Neu für Österreich. Neu für das Burgenland (unbeständig) und Wien (lokal eingebürgert?). Im Burgenland kommt ein mehr als zwei Quadratmeter großer, dichter Bestand in Waldrand- und Forstwegnähe in einer gebietstypischen, eher extensiv bewirtschafteten Hartholzau bei Bruck a. d. Leitha, bestehend aus *Fraxinus excelsior*, angereichert mit neophytischen Gehölzen (insbesondere *Juglans nigra* sowie *Acer negundo* und gepflanzter *Populus ×canadensis*) vor. Der Standort ist schattig, stickstoffreich und Mullhumus-geprägt. Zur Fundzeit waren dutzende Vorjahrespflanzenskelette und geschätzt 100–200 Herbstsämmlinge vorhanden.

Im selben Winter vorwiegend zuvor durchgeführte flächendeckende Biotopkartierungen (Gudula Haug, Kurt Nadler) der burgenländischen Leithaauen von Gattendorf flussaufwärts unter Bedachtnahme auf die (Winter-)Vegetation führten jedenfalls zu keinem weiteren Fund der zu dieser Zeit auffälligen Art. Eine kurz später erfolgte spezifische Nachsuche (Gudula Haug, Kurt Nadler) im selben Fundgebiet, aber nördlich

der Leitha erbrachte bloß mit *Chaerophyllum nodosum* oberflächlich verwechselbare *C. temulum*-Skelette, allerdings in identer vegetationsökologischer Einbindung. Weitere Kartierungen der Auwälder zwischen Bruck und Wilfleinsdorf blieben diesbezüglich ebenso erfolglos. Im wenige Kilometer entfernten Brucker Harrachpark konnten am 27. März 2024 durch Asta Fischer, Gudula Haug und Kurt Nadler keine Indizien dafür entdeckt werden, dass die Art von dort her stammen könnte. Auch Asta Fischer und Ursula Aigner hatten Anfang März 2024 keinen Nachweis südlich der Leitha zwischen Bruck und dem Fundort erbringen können (A. Fischer, mündl. Mitt.). Es scheint sich also um ein kleines, isoliertes und möglicherweise sogar nur unbeständiges Vorkommen zu handeln.

Chaerophyllum nodosum ist eine mediterran-südwestasiatische Art, die von Portugal über Italien, Kroatien, Ungarn, Rumänien und die Krim bis zum Kaukasus und Syrien verbreitet ist und an schattigen Orten, in Wäldern, Gebüsch und Hecken vorkommt. Vielfach wurde sie verschleppt und früher auch in Botanischen Gärten gezogen (HEGI 1925–1926). Die nächstgelegenen als autochthon geltenden Vorkommen liegen im ungarischen Mittelgebirgszug (BARTHA & al. 2015; G. Király, schriftl. Mitt.). Das nächstgelegene, von MEDVECKÁ & al. (2012) als neophytisch eingestufte Vorkommen liegt in der Slowakei, in der Nähe der vielbesuchten Driny-Höhle bei Smolenice in den Kleinen Karpaten. Von dort ist die Art seit 1982 bekannt und wächst in einem natürlichen Waldhabitat, einem „Sorbo ariae – Quercetum virgilianaee“, weshalb der Entdecker, MÁJOVSKÝ (1987), das Vorkommen als autochthon angesehen hat. Weiters kommt sie auch unbeständig und ruderal in Tschechien, in Brünn, vor (FILIPPOV 1999, PYŠEK & al. 2022). Ein isoliertes Vorkommen in Kiew ([iNaturalist](#)) dürfte mit der Bahn verschleppt worden sein (D. Davydov, schriftl. Mitt.). In Deutschland gibt es einige – auch rezente – unbeständige Vorkommen in zwei Bundesländern, in Hafenanlagen, auf Schutt und auf Deponien (BREITFELD & al. 2021, HAND & THIEME 2024).

Aufgrund des während der Vegetationsperiode unauffälligen Aussehens der Art und ihrer Standortpräferenzen bzw. ökologischen Einnischung im südöstlichen Mitteleuropa (vgl. FILIPPOV 1999) ist es denkbar, dass sie gerne übersehen wird. In der nitrophilen Mullhumus-Vegetation könnte die Art beispielsweise in *Chaerophyllum temulum*- oder *Torilis japonica*-Beständen „untergehen“. Ganz anders im Winter, wenn die meisten botanischen Feldarbeiten sowie Exkursionen ruhen: Mit den auffällig aufgeblasen wirkenden Stängelverdickungen unter den Nodien ist *Chaerophyllum nodosum* bei genauerer Betrachtung unverwechselbar; auch Verzweigungsmuster und Doldenstrahlen bleiben auffällig. Das vegetationszeitlich lockere Indument scheint regelmäßig gänzlich verlorenzugehen, mehr oder weniger bleiche Pflanzenskelette verbleiben.

Es sei dennoch speziell auf die winterliche Verwechslungsmöglichkeit mit *Chaerophyllum temulum* hingewiesen: Am 9. Februar gefundene *C. nodosum*-Stängel waren wesentlich kahler als am 26. Februar vorgefundene *C. temulum*-Stängel, weiters waren sie bleich versus gefleckt und rund statt ansatzweise gerieft. Die Nodienbasen waren bei erstgenannter Art spezifisch aufgeblasen, bei zweiterer nur – nach unten zusammenlaufend (und markig gefüllt) – verdickt. *Chaerophyllum nodosum* wies meist drei Doldenstrahlen auf, laut Literatur sollen es je 2–4 sein, *C. temulum* wesentlich mehr.

Danksagung

Dank ergeht an Peter Pilsl (Salzburg), Lorin Timaeus (Wien) und andere, die zur Bestimmung der Art beigetragen haben.

Zitierte Literatur

- BARTHA D., KIRÁLY G., SCHMIDT D., TIBORCZ V., BARINA Z., CSIKY J., JAKAB G., LESKU B., SCHMOTZER A., VIDÉKI R., VOJTKÓ A. & ZÓLYOMI S. (Eds.) (2015): Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza / Distribution atlas of vascular plants of Hungary. (Atlas Florae Hungariae.) – Sopron: Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó / University of West Hungary Press.
- BREITFELD M., HERTEL E. & BAUMANN A. (2021): Flora Adventiva. Eine Zusammenstellung der in Deutschland nachgewiesenen Pflanzen, welche nicht in den Bestimmungswerken erwähnt werden. – Eigenverlag.
- FILIPPOV P. (1999): Čechřina uzlatá (*Myrrhoides nodosa*) – nový druh z čeledi *Apiaceae* pro Českou republiku (*Myrrhoides nodosa*: the new species of the family *Apiaceae* for the Czech Republic). – Zprávy Českoslov. Bot. Společn. **34**: 57–61.
- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2024): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen) begründet von Karl Peter Buttler, Version 14. <https://florenliste-deutschland.de/> [aufgerufen am 3. März 2024]
- HEGI G. (1925–1926): Illustrierte Flora von Mitteleuropa **V**(2). – München: J. F. Lehmann.
- MÁJOVSKÝ J. (1987): Nadutec nafúknutý (*Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon) aj na Slovensku (*Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon auch in der Slowakei). – Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. **34**: 39–45.
- MEDVEČKÁ J., KLIMENT J., MÁJEKOVÁ J., HALADA L., ZALIBEROVÁ M., GOJDIČOVÁ E., FERÁKOVÁ V. & JAROLÍMEK I. (2012): Inventory of the alien flora of Slovakia. – Preslia **84**: 257–309.
- PYŠEK P., SÁDLO J., CHRTEK J. JR., CHYTRÝ M., KAPLAN Z., PERGL J., POKORNÁ A., AXMANOVÁ I., ČUDA J., DOLEŽAL J., DŘEVOJAN P., HEJDA M., KOČÁR P., KORTZ A., LOSOSOVÁ Z., LUSTYK P., SKÁLOVÁ H., ŠTAJEROVÁ K., VEČEŘA M., VÍTKOVÁ M., WILD J. & DANIHELKA J. (2022): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts. – Preslia **94**: 477–577. <https://doi.org/10.23855/preslia.2022.447>

Thomas Haberler und Kurt Nadler

(557) *Chamaecyparis lawsoniana*

(Cupressaceae)

Burgenland, Mittelburgenland: ca. 1 km NE Hochstraß, ca. 700 m NNW Rotes Kreuz, 16°24'57.2"E 47°25'59.4"N (8564/3); am Rand einer verbreiterten und neu geschotterten Forststraße; dutzende Individuen über einen größeren Bereich verteilt (Verjüngung aus einem mehrere große Bäume umfassenden gepflanzten Bestand); 5. Juni 2022: Uwe Raabe; 7. Juni 2022: Uwe Raabe & Christian Gilli 20220607-04 (MSTR, WU, [iNaturalist](https://www.inaturalist.org/observations/20220607-04)), det. Friedrich Lauria, anhand von Belegfotos.

Neu für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird gelegentlich als Zier- und Forstgehölz kultiviert, Verwilderungen sind bereits aus mehreren Bundesländern bekannt: Wien (WALTER & al. 2002), Niederösterreich (ESSL & STÖHR 2006), Oberösterreich (HOHLA & al. 2009), Steiermark (LEONHARTSBERGER 2018), Salzburg (PFLUGBEIL & PILSL 2013).

Zitierte Literatur

- ESSL F. & STÖHR O. (2006): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil III. – Linzer Biol. Beitr. **38**: 121–163.
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – Stapfia **91**: 1–324.
- LEONHARTSBERGER S. (2018): Einschätzung des Ausbreitungspotenzials einiger Kulturflüchtlinge aus dem Grazer Raum. – Joannea Bot. **15**: 71–98.
- PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil 1: Neophyten. – Mitt. Haus der Natur **21**: 25–83.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Uwe Raabe und Christian Gilli

(558) *Cerastium subtetrandrum* (Caryophyllaceae)

Salzburg, Stadt Salzburg: (1) Riedenburg, Sinnhubstraße, nahe der Kreuzung mit der Brunnhausgasse, 13°02'36"E 47°47'31"N (8244/1); 430 msm; schottriger Straßenrand; 18. Mai 2012: Georg Pflugbeil (SZB); ibidem, 2. Mai 2013: Georg Pflugbeil (SZB). – (2) Riedenburg, Sinnhubstraße, zwischen Brunnhausgasse und Almgasse, 13°02'35"E 47°47'31"N (8244/1); 440 msm; Schotterstreifen am Straßenrand; 28. April 2021: Georg Pflugbeil (SZB, [Observation.org](https://www.observations.org/)).

Steiermark, Mürztal: Mitterdorf im Mürztal, Anschlußstelle Mitterdorf der S6, Rampe 1, km 0,380, 15°31'25.5"E 47°31'57.4"N (8459/3); 639 msm; südwestexponierter, lückiger, trockener und streusalzbeeinflusster Straßenrand (Straßenbankett und Straßenböschung); häufig; 30. April 2020: Clemens & Tetiana Pachschwöll ([GJO 117662](https://www.gjo.at/), [WU 0148572](https://www.wu.ac.at/), [Fotos in JACQ](https://www.fotosinjacq.com/)), det. C. Pachschwöll, 30. April 2020; confirm. Dominik Roman Letz (SAV), 30. September 2020.

Neu für Salzburg und die Steiermark (unbeständig). Bereits 2012 wurde an einem schottrigen Straßenrand in der Salzburger Innenstadt ein kleiner Bestand eines frühblühenden und einjährigen Hornkrauts gefunden, das, FISCHER & al. (2008) folgend, als *Cerastium pumilum* bestimmt wurde. Dieses bemerkenswerte Vorkommen wurde noch im selben Jahr in PILSL & PFLUGBEIL (2012) publiziert, allerdings wird von diesen bereits auf den abweichenden Standort am Straßenrand hingewiesen, da die Art in der Neophytenflora der Stadt Salzburg (PILSL & al. 2008) nur von Bahnschottern genannt wird. FISCHER & al. (2008) inkludierten bei *Cerastium pumilum* auch *C. „subtetrandrum“*, merkten aber an, dass es sich hierbei entweder um eine geringwertige Variante von *C. pumilum* oder lediglich um einen Hunger-Morphotyp handelt.

Im Jahr 2013 wurde der Salzburger Bestand erneut besammelt, wobei eine deutliche Ausdehnung der Population auf gut 50 m Länge festzustellen war. Die zwischenzeitlich erschienene Arbeit von LETZ & al. (2012) widmete sich der genaueren Unterscheidung von *Cerastium pumilum* und *C. glutinosum* und ließ vermuten, dass es sich beim ge-

genständlichen Vorkommen – wie auch bei allen anderen Salzburger Funden von „*Cerastium pumilum*“ – doch um *C. glutinosum* handeln könnte. Erst mehrere Jahre später wurde der Erstautor durch LETZ & DŘEVOJAN (2018) und das Lektorat der mittlerweile erschienenen „Flora Germanica“ (HASSLER & MUER 2022) darauf aufmerksam, dass es sich bei *C. subtetrandrum* durchaus um eine eigenständige Art handelt, die Beachtung finden sollte. Während bei *C. glutinosum* der Anteil an vierzähligen Kronen nur sehr gering (2 %) ist, sind diese bei *C. subtetrandrum* deutlich überwiegend (70 % der untersten und 45 % der nächstuntersten Blüten). Zudem sind bei *C. subtetrandrum* die Fruchtsiele meist gerade. Somit wechselte der Salzburger Bestand abermals sein Bestimmungsergebnis und ist aktuell als *C. subtetrandrum* anzusprechen.

Zwischenzeitlich gelang auch für die Steiermark der Erstnachweis von *Cerastium subtetrandrum*. Der Zweitautor hat im April 2020 Straßenränder in der Obersteiermark abgesucht und wurde nur an einer Kurve einer Schnellstraßenabfahrt mit offenen Stellen, fündig. Dies passt gut zu den Befunden von KLEESADL (2017), wonach sich *C. subtetrandrum* an Straßenrändern von den Tieflagen ausgehend ausbreitet, in höheren Lagen wie in der Böhmisches Masse und nun auch in den Alpen jedoch bislang nur randlich bzw. sporadisch anzutreffen ist. Es handelt sich bei den beiden gegenständlichen Beständen zwar um die ersten publizierten Nachweise dieser Art für Salzburg und die Steiermark, allerdings kann angenommen werden, dass *C. subtetrandrum* bisher verkannt wurde und sowohl in den österreichischen Herbarien als auch an den Straßenrändern Westösterreichs noch auftauchen wird. Dementsprechend liegen bereits Nachweise von *C. subtetrandrum* an Straßenrändern Oberösterreichs vor (KLEESADL 2017, HOHLA 2022), wobei der älteste Fund aus dem Jahr 2008 stammt. Im Jahr 2021 tauchten allein an der Innkreisautobahn (A8) bereits 9 Populationen auf (HOHLA 2022). In Deutschland stammt der älteste Straßenrand-Fund aus dem Jahr 1992, wurde aber lange für das mediterrane *C. siculum* gehalten (SCHANZ & al. 2019).

Die Funde aus Salzburg und der Steiermark sind schon in die neue Rote Liste von SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) eingeflossen, wo *Cerastium subtetrandrum* für diese beiden Bundesländer als „unbeständig“ angegeben wird. Die Rohdaten dazu werden in diesem Neufunde-Beitrag erstmals publiziert.

Österreichweit kommt *Cerastium subtetrandrum* nur an den Salzstandorten des Neusiedlerseegebiets und des Pulkautals natürlich vor (LETZ & DŘEVOJAN 2018, SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022, Pachschwöll & al., unpubl.). Standortlich sind – durch den winterlichen Streusalz-Eintrag bedingt – sowohl das Salzburger als auch das steirische Straßenrand-Sekundärvorkommen den pannonischen Primärvorkommen nicht unähnlich; vgl. auch KAPLAN & al. (2020) zu neu entdeckten Sekundärvorkommen in Tschechien. In Ostösterreich ist *C. subtetrandrum* an Straßenrändern bereits eingebürgert (Pachschwöll & al., unpubl.).

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

- HASSLER M. & MUER T. (2022): Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. 2 Bände. – Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – *Stapfia* **115**: 1–720.
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., EKRT L., ŠTECH M., ŘEPKA R., CHRTEK J., GRULICH V., ROTREKLOVÁ O., DŘEVOJAN P., ŠUMBEROVÁ K. & WILD J. (2020): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 9. – *Preslia* **92**: 255–340. <https://doi.org/10.23855/preslia.2020.255>
- KLEESADL G. (2017): Floristische Neu- und Wiederfunde aus Ober- und Niederösterreich. – *Stapfia* **107**: 29–50.
- LETZ D. R. & DŘEVOJAN P. (2018): (248) *Cerastium subtetrandrum*. – In GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (236–304). – *Neilrechia* **9**: 30–307. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196431>
- LETZ D. R., DANČAK M., DANIHELKA J., ŠARHANOVA P. (2012): Taxonomy and distribution of *Cerastium pumilum* and *C. glutinosum* in Central Europa. – *Preslia* **84**: 33–69.
- PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & STÖHR O. (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich). – *Sauteria* **17**: 1–596.
- PILSL P. & PFLUGBEIL G. (2012): Nachträge zur Neophytenflora der Stadt Salzburg, I. – *Mitt. Haus der Natur* **20**: 5–15.
- SCHANZ M., MEIEROTT L. & FLEISCHMANN A. (2019): *Cerastium siculum* in Deutschland ist *C. subtetrandrum*. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **89**: 251–255.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stapfia* **114**: 1–357.

Georg Pflugbeil und Clemens Pachschröll

(559) *Chenopodiastrum murale* (= *Chenopodium murale*) (Amaranthaceae)

Kärnten, Klagenfurter Becken: Klagenfurt, an Hausmauern des Kapuzinerklosters, ca. 14°18'39"E 46°37'35"N (9351/4); ca. 445 msm; 27. Juli 1959: Matthias Reiter (SZB 02883, SZB 02884), confirm. Helmut Wittmann.

Bestätigung für Kärnten (historisch, unbeständig). In HARTL & al. (1992) wurde die Art aufgrund fehlender Belege im Herbarium KL für Kärnten als fraglich gewertet: „Die alten, unbestimmt gehaltenen Angaben für Kärnten (JOSCH 1853, PACHER 1881–87) sind unbelegt und fraglich.“

Zitierte Literatur

- HARTL H., KNIELY G., LEUTE G.-H., NIKLFELD H. & PERKO M. (1992): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Kärntens. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

Helmut Wittmann

(560) *Claytonia perfoliata* (Montiaceae)

Burgenland, Südburgenland: zwischen Maria Weinberg und Bergen-Häuser, 16°27'26.1"E 47°03'52.4"N (8964/2); ruderalisierter Auwald; dutzende blühende und fruchtende Pflanzen; 24. April 2021: Thomas Barta & Helmut Modl (Hb. Barta, [Observation.org](https://www.observations.org)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). [*Claytonia perfoliata* wird – wenn auch selten – als Salat- bzw. Wintergemüse kultiviert und verwildert gelegentlich, vor allem im Siedlungsraum. Die Verwilderungen nehmen häufig von Baumschulen und Gärtnereien ihren Ausgang. Adventive Vorkommen sind mittlerweile aus Wien (STÖHR & al. 2007), Niederösterreich (SAUBERER & TILL 2015), Oberösterreich (HOHLA 2022), der Steiermark (ZERNIG & al. 2022) und Salzburg (EICHBERGER & al. 2015) bekannt. – Red.]

Zitierte Literatur

- EICHBERGER C., PFLUGBEIL G. & AMERDING C. (2015): Floristische und vegetationskundliche Beiträge aus Salzburg, XVIII. – Mitt. Ges. Salzburger Landesk. **154/155**: 617–654.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – Stapfia **115**: 1–720.
- SAUBERER N. & TILL W. (2015): Die Flora der Stadtgemeinde Traiskirchen in Niederösterreich: Eine kommentierte Artenliste der Farn- und Blütenpflanzen. – BCBEA **1**: 3–63. https://www.zobodat.at/pdf/Biodiversitaet-Naturschutz-Ostoesterreich_1_0003-0063.pdf [aufgerufen am 17. Feb. 2025]
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & SCHRÖCK C. (2007): Beiträge zur Flora von Österreich, II. – Linzer Biol. Beitr. **39**: 155–292.
- ZERNIG K., BERG C., LEONHARTSBERGER S. & VITEK E. (2022): Bemerkenswertes zur Flora der Steiermark 9. – Joanea Bot. **18**: 191–210.

Thomas Barta und Helmut Modl

(561) *Crepis foetida* subsp. *foetida* (Asteraceae)
 Tirol, Nordtirol, Inntal: (1) Fritzens, westlich vom Bahnhof, 11°35'00"E 47°18'07"N (8635/4); 555 msm; Bahndamm; 26. August 2011: Konrad Pagitz (IB 42316). – (2) Innsbruck, Amras, Grabenweg, Kreuzung mit der Bernhard-Höfel-Straße, 11°25'46"E 47°15'53"N (8734/2); 570 msm; Pflasterfugen; 28. Juni 2023: Georg Pflugbeil (SZB, [Observation.org](https://www.observation.org)).

Neu für Tirol und Westösterreich (unbeständig). Während der Klatschmohn-Stink-Pippau (*Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia*) im pannonischen Teil Österreichs heimisch ist und u. a. in der Stadt Salzburg als etablierter Neophyt gilt, konnte der eigentliche Stink-Pippau (*C. f.* subsp. *foetida*) in Österreich bisher nur unbeständig in Oberösterreich (KLEESADL 2017) und Kärnten (PFLUGBEIL & KLEESADL 2020) nachgewiesen werden. Unsichere Angaben aus Wien und Niederösterreich werden zudem in FISCHER & al. (2008) angeführt. Beide Unterarten weisen den typischen karbolartigen Geruch auf, doch ist die west- und südeuropäisch verbreitete subsp. *foetida* meist deutlich schwächer. Als gute Unterscheidungsmerkmale sind die schmälere und kürzere äußeren Hüllblätter (bei der subsp. *foetida* 0,5–0,8 mm breit und höchstens halb so lang wie die inneren Hüllblätter; bei der subsp. *rhoeadifolia* 1–1,5 mm breit und bis zu zwei Drittel so lang wie die inneren Hüllblätter) und die deutlich drüsige Behaarung der Hüllblätter zu nennen (FISCHER & al. 2008; siehe Fotos in [Observation.org](https://www.observation.org)).

Mit den beiden gegenständlichen Nachweisen in Tirol gelangen die ersten Funde der subsp. *foetida* in Westösterreich. Die Beobachtung in Fritzens aus dem Jahr 2011 wurde in PAGITZ & LECHNER-PAGITZ (2015) fälschlicherweise als subsp. *rhoeadifolia* publi-

ziert. Nach Prüfung des Herbarmaterials stellte sich heraus, dass es sich auch hierbei um die subsp. *foetida* handelt. Im Jahr 2023 gelang ein weiterer Nachweis dieser in Österreich seltenen Unterart. Entgegen dem Fund in Fritzens befand sich der Innsbrucker Bestand nicht auf einem Bahndamm, sondern in Pflasterfugen einer Ortstraße unweit der Landesstraße B 174.

Für die subsp. *rhoeadifolia* bleibt damit in Tirol bis dato nur eine undatierte und unbelegte Beobachtung von Friedrich Beer (1871–1914) an der Karwendelbahn („Mittentaler Bahn“) (DALLA TORRE 1928, POLATSCHKEK 1999). Ein im Juli 2023 am Bahnhof Hall in Tirol gesammelter Beleg ist demnach als Wiederfund dieser Unterart für Tirol zu werten (IBF 152321). Von einer zwischenzeitlichen Kontinuität im Bestand kann dabei nicht ausgegangen werden.

Auf intermediäre oder polymorphe Übergangspopulationen zwischen den beiden Unterarten, wie sie anderenorts in Kontaktzonen zu beobachten sind (TISON & FOUCAULT 2014), ist in Nordtirol künftig zu achten. Die Exemplare der gegenständlichen Nachweise beider Unterarten weisen teilweise morphologische Indizien in diese Richtung auf.

Zitierte Literatur

- DALLA TORRE K. W. (1928): Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg, bearbeitet nach dem Herbarium und dem handschriftlichen Nachlasse des Hauptmann-Auditors Friedrich Beer. – Veröff. Mus. Ferdinandeum 7: 1–120.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- KLEESADL G. (2017): Floristische Neu- und Wiederfunde aus Ober- und Niederösterreich. – Stapfia 107: 29–50.
- PAGITZ K. & LECHNER-PAGITZ C. (2015): Neues zur Neophytenflora Nord- und Osttirols (Österreich). – Neilreichia 7: 29–44.
- PFLUGBEIL G. & KLEESADL G. (2020): (399) *Crepis foetida* subsp. *foetida*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (376–429). – Neilreichia 11: 189. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4016771>
- POLATSCHKEK A. (1999): Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 2. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. DE (2014): Flora Gallica. Flore de France. – Mèze: Biotope.

Georg Pflugbeil, Konrad Pagitz und Michael Thalinger

(562) *Crepis pulchra*

(Asteraceae)

T i r o l , Nordtirol, Inntal: (1) Unterperfluss, Bahntrasse W Unterperfluss, 11°15'10.6"E 47°15'39.2"N (8733/2); 593 msm; Bahnböschung und Gleisschotter; 28. Mai 2023: Elias Spögler (IBF, [Observation.org](https://www.observations.org)). – (2) Innsbruck, Hauptbahnhof, 11°24'03"E 47°15'45"N (8734/1); 590 msm; Grobschotter; 30. Juni 2023: Georg Pflugbeil ([Observation.org](https://www.observations.org)).

Wiederfund für Tirol und Westösterreich (unbeständig). Der Schön-Pippau (*Crepis pulchra*) gilt in Teilen von Niederösterreich und dem Burgenland als etablier-

ter Neophyt, wie in RAABE & al. (2016) durch zahlreiche Funde dargelegt. Neben den ebendort erwähnten Nachweisen in Wien liegt noch eine Beobachtung aus Villach vor (MELZER 1999), die allerdings bereits 25 Jahre alt ist. Aus den weiteren Bundesländern existieren höchstens unsichere Meldungen: Für Oberösterreich sind zwar mehrere Literaturangaben – großteils aus dem 19. Jahrhundert – vorhanden, doch befinden sich keine oberösterreichischen Belege im Herbarium LI. Somit stuften HOHLA & al. (2009) die Art dort als fraglich ein. In Salzburg ist die Situation ähnlich. Es liegen ebenfalls Literaturangaben aus dem späten 18. und 19. Jahrhundert vor, allerdings wurden diese schon mehrfach angezweifelt und als irrig bezeichnet (REITER 1955, PILSL & al. 2008, PFLUGBEIL & PILSL 2013). Zudem fehlen im Herbarium SZB Belege aus Salzburg. In Tirol bzw. ganz Westösterreich war *C. pulchra* nur durch einen bislang unpubliziert gebliebenen Beleg von Heinrich Handel-Mazzetti (IB 57160) dokumentiert, der von der Rauch'schen Bahn in Mühlau (heute ein Stadtteil von Innsbruck) aus dem Jahr 1919 stammt und die Grundlage für die Angabe in PAGITZ & al. (2023) darstellte (K. Pagitz schriftl. Mitt. 2024).

Nach mehr als 100 Jahren gelang es im Jahr 2023, die Art an zumindest zwei Fundorten, die sich in der weiteren Umgebung des historischen befinden, erneut nachzuweisen. Westlich von Unterperfuss konnte ein individuenreicher Bestand entdeckt werden, der zusammen mit *Saxifraga tridactylites* im randlichen Gleisschotter, aber auch an der Bahnböschung wuchs. Ein zweiter Nachweis stammt vom Innsbrucker Hauptbahnhof, der sich ca. 11 km östlich von Unterperfuss befindet. Dort wuchs ein kleiner Bestand von *Crepis pulchra* inmitten des Grobschotters neben den Bahngleisen im Bereich eines Bahnsteiges. Insgesamt konnten etwa 5 Exemplare entdeckt werden, deren Höhenwachstum durch den Zugverkehr wohl stark begrenzt ist. Die Pflanzen kamen dort dennoch zur Blüte, wodurch eine weitere Beobachtung des Bestandes durchaus sinnvoll wäre.

Außerdem gibt es eine durch den Zweitautor vom Zug aus getätigte Beobachtung an den Bahngleisen bei Völs – ziemlich genau in der Mitte zwischen den beiden gesicherten Fundorten –, die sich auch auf den Schön-Pippau beziehen dürfte. Diese ist allerdings noch mit Restzweifeln behaftet, da kein Foto oder Beleg vorhanden ist. Entlang der Bahnlinie zwischen Unterperfuss und Innsbruck sollte unbedingt auf diese Art geachtet werden, weitere Funde sind zu erwarten. Auch in den angrenzenden Bahnbereichen erscheinen Vorkommen von *Crepis pulchra* nicht unplausibel, da die anemochor ausgebreiteten Achänen mit dem starken Fahrwind der vorbeirauschenden Züge weit und rasch verdriftet werden können.

Danksagung

Bei Konrad Pagitz (Innsbruck) möchten wir uns ganz herzlich für die Übermittlung der Daten des Beleges aus dem Hb. Handel-Mazzetti (IB) bedanken.

Zitierte Literatur

- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs – *Stapfia* **91**: 1–324.
- MELZER H. (1999): Neues zur Flora der Bahnanlagen Kärntens. – *Wulfenia* **6**: 21–28.
- PAGITZ K., STÖHR O., THALINGER M., ASTER I., BALDAUF M., LECHNER PAGITZ C., NIKLFELD H. (†), SCHRATT-EHRENDORFER L. & SCHÖNSWETTER P. (2023): Rote Liste und Checkliste der Farn und Blütenpflanzen Nord- und Osttirols. – *Naturk. Beitr. Abt. Umweltschutz* **16**: 1–295.
- PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil 1: Neophyten. – *Mitt. Haus der Natur* **21**: 25–83.
- PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & STÖHR O. (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich). – *Sauteria* **17**: 1–596.
- RAABE U., BARTA T., SAUBERER N., SCHAU H., FISCHER M. A. & OSWALD K. (2016): (187) *Crepis pulchra*. – In NIKLFELD H. (Ed.): *Floristische Neufunde (170–235)*. – *Neilrechia* **8**: 196–198.
- REITER M. (1955): Zu einigen Blütenpflanzen des Landes Salzburg. – *Mitt. Naturwiss. Arbeitsgem. Haus Natur Salzburg, Bot. Arbeitsgr.* **5/6**: 17–28.

Georg Pflugbeil und Elias Spögler

(563) *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*

(Asteraceae)

Salzburg, Tennengau: Puch bei Hallein, Urstein Nord, 240 m ESE vom Kraftwerk, 13°05'11"E 47°43'57"N (8244/4); 430 msm; Straßenrand; 11. Juni 2021: Georg Pflugbeil & Peter Pilsel (SZB).

Neu für Salzburg (unbeständig). Unweit der Tauernautobahn beim Gewerbegebiet Urstein im Salzburger Tennengau konnten im Juni 2021 zwei Exemplare eines Pippaus entdeckt werden, die eine auffallende, graugrüne Färbung aufwiesen. Bei näherer Betrachtung der Früchte stellte sich heraus, dass diese geschnäbelt waren. So konnte die habituell sonst sehr ähnliche *Crepis nicaeensis* ausgeschlossen werden, die in Österreich zudem schon lange Zeit nicht mehr nachgewiesen werden konnte (FISCHER & al. 2008). Im Gegensatz zu den ähnlichen Pippau-Arten mit geschnäbelten Früchten fehlten die langen Borstenhaare auf den breit hautrandigen Hüllblättern, womit *C. setosa* bereits auszuschließen war (LAUBER & WAGNER 2009, MÜLLER & al. 2021). Im Vergleich zur ebenfalls in Frage kommenden *C. foetida* s. lat. fehlte einerseits der starke karbolähnliche Geruch, andererseits waren die äußeren Hüllblätter ausgesprochen kurz. Besonders die um den Salzburger Hauptbahnhof bereits etablierte und nicht selten anzutreffende *C. foetida* subsp. *rhoeadifolia* weist jedoch äußere Hüllblätter auf, die bis 2/3 so lang sind wie die inneren. Da auch das für *C. foetida* typische Merkmal der vor dem Aufblühen nickenden Körbe nicht festgestellt werden konnte, war zu überprüfen, ob es sich hierbei um *C. vesicaria* (subsp. *taraxacifolia*) handeln könnte. Folgende Merkmale bestätigten diese Annahme. Die beiden kräftigen, hochwüchsigen und reichlich verzweigten Exemplare aus Urstein zeigten einen ungewöhnlich rauen Stängel, der im unteren Bereich rötlich gefärbt war (vgl. LAUBER & WAGNER 2009) und stark schrotsägeförmige Blätter aufwies. Im oberen Teil hatten die Blätter längliche bis linealische Fiederabschnitte.

Die Zungenblüten waren an der Außenseite rötlich überlaufen (vgl. LAUBER & WAGNER 2009), die ca. 10 mm langen inneren Hüllblätter waren auf der Innenseite leicht behaart.

Interessanterweise wird der bei FISCHER & al. (2008) als wichtiges Merkmal für *C. vesicaria* (subsp. *taraxacifolia*) angegebene gelbliche Milchsaft bei MÜLLER & al. (2021) nicht angeführt bzw. (im Gegenteil) nur für die im Schlüssel zuvor abzweigende *C. foetida*. Ebenso erwähnen weder HASSLER & MUER (2022) noch LAUBER & WAGNER (2009) dieses Merkmal. Bei den Salzburger Pflanzen war der Milchsaft weiß gefärbt. *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia* gilt in Österreich als unbeständiges Taxon, das zerstreut bis sehr selten an mäßig trockenen Ruderalstellen oder an Wegrändern zu finden ist (FISCHER & al. 2008). Interessanterweise zeigte eine Literaturrecherche, dass seit dem Erscheinen der Exkursionsflora (FISCHER & al. 2008) keine neuen Funde von *C. vesicaria* (subsp. *taraxacifolia*) in Österreich mehr publiziert wurden.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- HASSLER M. & MUER T. (2022): Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. 2 Bände. – Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.
- LAUBER K. & WAGNER G. (2009): Flora Helvetica. 4., vollst. überarb. Aufl. – Bern, Stuttgart, Wien: Haupt.
- MÜLLER F., RITZ C., WELK E. & WESCHE K. (Eds.) (2021): Exkursionsflora von Deutschland (Begr. W. ROTHMALER). Gefäßpflanzen: Grundband. 22. Aufl. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-61011-4>

Georg Pflugbeil und Peter Pils

(564) *Cynosurus echinatus* (Poaceae)

Wien, 22. Bezirk: Donauinsel, S Tritonwasser (7764/4); 166 msm; ruderalisierter Rasen; 29. Mai 2023: Pavel Kúr & Soňa Pišová P711 ([WU 0154883](#), [W0257553](#), [iNaturalist](#)), det. P. Kúr.

Burgenland, Südburgenland: (1) Auf einem Kleefelde am regulierten Bache nächst dem Sauerbrunnen bei Oberschützen (8663/1); 21. September 1929: Johann Vetter ([W 0222015](#), [W 0222012](#)). – (2) Wiesen nächst dem Sauerbrunnen bei Oberschützen (8663/1); 3. Juli 1931: Johann Vetter ([W 0222014](#)). – (3) In einem Kleefelde auf den Höhäckern bei Oberschützen (8663/1); 8. Juni 1931: Johann Vetter ([W 0222013](#)).

Wiederfund für Wien (unbeständig). *Cynosurus echinatus* ist eine im Mittelmeergebiet und im Nahen Osten heimische einjährige Poaceae, die gelegentlich auch in Mitteleuropa auftritt. Bereits JANCHEN (1977) schreibt zu der Art „gelegentlich eingeschleppt auf trockenen Wiesen, in Getreidefeldern, Gärten und auf Ödland, meist nur vorübergehend“. Das trifft wohl auch auf den Fund auf der Donauinsel zu, der aber 2024 noch existierte (vgl. [iNaturalist](#)-Beobachtungen). Nach FISCHER & al. (2008) sowie der FKÖ wurde die Art in Wien seit mehreren Jahrzehnten nicht mehr beobachtet. In FORSTNER & HÜBL (1971) wird *C. echinatus* von der Türkenschanze (1902) und beim Kahlenbergerdorf (1933) genannt. In den Herbarien W und WU finden sich einige

weitere historische Belege aus Wien, so auch ein bisher unveröffentlichter Fund von *C. echinatus* aus demselben Quadranten wie der obige Wiederfund: [Wien, 22. Bezirk]: zwischen Stadlau und Kaisermühlen [7764/4]; [ca. 160 msm]; nicht häufig, eingeschleppt; 2. Juli 1907: Louis Keller (W).

Neu für das Burgenland (historisch, unbeständig). Bei Recherchen im Herbarium des Naturhistorischen Museums Wien (W) fanden sich auch vier Belege aus dem Burgenland, die bereits in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts beim „Sauerbrunnen bei Oberschützen“, das ist die ehemalige Sixtina-Heilquelle, sowie auf den Höäckern zwischen Oberschützen und Aschau gesammelt wurden. Die Art war bislang für die Adventivflora des Burgenlandes unbekannt.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
 FORSTNER W. & HÜBL E. (1971): Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. – Wien: Notring.
 JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland. 2., fast unveränd. Aufl. (1. Aufl.: 1966, 1972, 1975). – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.

Pavel Kúr, Christian Gilli und Clemens Pachschröll

(565) *Dasiphora fruticosa* (Rosaceae)
 Burgenland, Nordburgenland: ca. NE der Autobahnauffahrt zwischen Parndorf und Neusiedl am See (8067/1); 30. Juli 2004: Thomas Barta.

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). [Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet. – Red.]

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
 TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing 7: 1–32.
 WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta

(566) *Delosperma cooperi* (Aizoaceae)
 Niederösterreich, Thermenlinie: Perchtoldsdorf, Hochstraße 98, 16°15'31.2"E 48°07'43.8"N (7863/4); 255 msm; mehrere blühende und fruchtende Individuen in der Ritze zwischen Hausmauer und Gehsteig; 16. Juni 2022: Michael Strudl (W).

Neu für Österreich (unbeständig). Zur Bestimmung wurde JÄGER & al. (2007) herangezogen. *Delosperma cooperi*, ein aus Südafrika stammendes, winterhartes Mittagsblumengewächs, wird in Freilandsukkulentenbeeten kultiviert. Das Vorkommen in Perchtoldsdorf hat seinen Ursprung daher wohl in einem der umliegenden Gärten. Von dort dürften Samen in die Ritze zwischen Hausmauer und asphaltiertem Gehsteig gelangt sein, wo die Pflanzen zusagende Wuchsbedingungen vorfanden.

Zitierte Literatur

JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>

Michael Strudl†

(567) *Deutzia crenata* (= *Deutzia scabra* auct.) (Hydrangeaceae)
Burgenland, Nordburgenland: [Wegstrecke] Eisenstadt Nord–Gloriette–Schöner Jäger–Kürschnergrube–Buchkogel–Rochuskapelle–St. Georgen a. Leithageb. (8165/1); 30. August 2016: Gerhard Kniely (FKÖ als „*Deutzia scabra*“).
Burgenland, Südburgenland: Quadrant Mariasdorf-Willersdorf-Oberschützen Nord (8663/1); 2007–2008: Gerhard Kniely (FKÖ als „*Deutzia scabra*“).

Neu für das Burgenland (unbeständig). [Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002, sub „*Deutzia scabra*“) und FISCHER & al. (2008, sub „*Deutzia scabra*“) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989, sub „*Deutzia scabra*“) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet. Angaben von „*Deutzia scabra*“ werden bis auf weiteres hierher gestellt (vgl. Štech in KAPLAN 2019). – Red.]

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
KAPLAN Z. (Ed.) (2019): Klíč ke květeně České republiky, ed. 2. – Praha: Academia.
TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing 7: 1–32.
WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Gerhard Kniely

(568) *Dysphania ambrosioides* (s. lat.) (Amaranthaceae)
Burgenland, Nordburgenland: Neusiedl am See, vor dem Gebäude Untere Hauptstraße 23, 16°50'45.9"E 47°56'49.3"N (8067/3); Gehsteigrand, ein kleiner Bestand; 9. August 2022: Kurt Nadler & Gudula Haug ([ForumFloraAustria](#), [iNaturalist](#)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). [Die Art wird gelegentlich unter dem Namen „Jesusintee“ als Arzneipflanze kultiviert und verwildert selten. Sie wird von WALTER & al. (2002) für Niederösterreich, Steiermark, Kärnten und Tirol angegeben. Worauf sich die Angabe für Tirol gründet, ist unbekannt (pers. Mitt. M. Thalinger), vermutlich ist sie irrig. Mittlerweile liegen auch mehrere Angaben aus Wien vor (SCHINNINGER & al. 2002, VITEK & al. 2021). Ob es sich bei den Funden um *Dysphania ambrosioides* s. str. oder die ähnliche *D. anthelminthica* handelt, bleibt zu prüfen. – Red.]

Zitierte Literatur

- SCHINNINGER I., MAIER R. & PUNZ W. (2002): Der stillgelegte Frachtenbahnhof Wien-Nord – Standortbedingungen und ökologische Charakteristik der Gefäßpflanzen einer Bahnbrache. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich **139**: 1–10.
- VITEK E., ADLER W. & MRKVIČKA A. C. (2021): Neues von der Flora Wiens. – *Neulreichia* **12**: 219–290. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818996>
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): *Neobiota in Österreich*: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Kurt Nadler und Gudula Haug

(569) *Euphorbia nutans* (Euphorbiaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Parndorfer Platte, (1) an der Bahnlinie E von Parndorf (8067/1); 12. August 2009: Thomas Barta (W 2012-0001278). – (2) an der Bahnlinie ca. 4,4–4,8 km E bis ENE der Eisenbahn-Haltestelle Parndorf-Ort (8067/1); knapp 180 msm; am Rand der Gleisanlagen; 12. August 2009: Thomas Barta (W 2013-0000047, Dupla in G, LE, MA, US). – (3) an der Bahnlinie ca. 4,3–4,4 km E der Eisenbahn-Haltestelle Parndorf-Ort (8067/1); knapp 180 msm; ruderales Stellen; 26. Oktober 2008: Thomas Barta (W 2013-0004644, W 2013-0004645, Dupla in B, DAO, E, G, H, MA, MSB, NY).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Dieser Vertreter der Untergattung *Chamaesyce* war bislang aus Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark und Kärnten bekannt (WALTER & al. 2002). Über einen Osttiroler Fund wird in BRANDES (2015) kurz berichtet. Die Art wird auch für Nordtirol angegeben (PAGITZ & al. 2023). Auf Konfusionen mit der verwechslungsträchtigen, aus Österreich bislang noch nicht gemeldeten *E. hypericifolia* ist in Zukunft zu achten.

Zitierte Literatur

- BRANDES D. (2015): Neophyten in der Siedlungsflora von Osttirol. – Braunschweiger Geobot. Arbeiten **10**: 55–66. <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201501061110-0>
- PAGITZ K., STÖHR O., THALINGER M., ASTER I., BALDAUF M., LECHNER PAGITZ C., NIKLFELD H. (†), SCHRATT-EHRENDORFER L. & SCHÖNSWETTER P. (2023): Rote Liste und Checkliste der Farn- und Blütenpflanzen Nord- und Osttirols. – Naturkundl. Beitr. Abt. Umweltschutz **16**: 1–295. – Inns-

bruck: Amt der Tiroler Landesregierung, Abt. Umweltschutz. https://www.zobodat.at/pdf/Natur-in-Tirol_16_0001-0296.pdf [aufgerufen am 20. Okt. 2024]

WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta

(570) *Euphorbia segetalis*

(Euphorbiaceae)

Wien, 13. Bezirk: im NE-Teil des Schönbrunner Parks, ca. 16°18'55"E 48°10'54"N (7863/2); ca. 190 msm; zwischen Erdhausen; 15. November 2010: Thomas Barta no. 1129 (W 2013-03538, W 2013-03539, Dupla in B, E, G, H, MA); det. C. Pachtschwöll, 2022, confirm. B. Frajman, 2024.

Neu für Österreich (unbeständig). Die Pflanze wurde mit MEYER & HASSLER (2022) sowie MÜLLER & al. (2021) bestimmt; die ITS-DNA-Region wurde von Božo Frajman (Univ. Innsbruck) sequenziert und die Bestimmung damit bestätigt. *Euphorbia segetalis* ist eine westmediterran verbreitete Art, die in Mitteleuropa sehr selten verschleppt auftritt, so z. B. in der Schweiz (JUILLERAT & al. 2017, INFOFLORA 2022), in der Slowakei (MEDVECKÁ & al. 2012) und in Deutschland (MÜLLER & al. 2021, BIB 2022); in letzterem Land verschollen. Historische Angaben sind vielfach fraglich, die Art wurde oft verwechselt.

Fehlt im Burgenland und in Niederösterreich. WALTER & al. (2002) geben die Art für „B? [= Burgenland?] (Mörbisch), W [= Wien] (Pötzleinsdorf, Dornbach), N [= Niederösterreich] (Schloßhof)“ an, werten diese Angaben aber als fraglich: „Für Österreich liegen nur sehr alte, unüberprüfte und zweifelhafte Angaben vor.“ Bereits JANCHEN (1956–1960) bezweifelte die historischen Angaben, denn er scheidet: „Nur nach sehr alten, unbestätigten und von Anfang an zweifelhaften Angaben ehemals im Bgl (Mörbisch) und in Niederösterreich (Dornbach, Pötzleinsdorf, Schloßhof). – In neuerer Zeit nicht wieder gefunden.“ In seiner „Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland“ führt JANCHEN (1977) die Art nicht mehr an.

Die burgenländische Angabe ist sicher irrig und geht auf GOMBOCZ (1906) zurück, der die Art von „Medgyes“, das ist Fertőmeggyes bzw. Mörbisch am See, angibt. Es gibt auch eine historische Angabe von Balf (Wolfs, heute ein Stadtteil von Sopron), die auf ein unveröffentlichtes Manuskript zur Flora der Ödenburger Umgebung von Christian Johann Deccard (1686–1764) zurückgeht und von SZONTAGH (1864) aufgegriffen wurde, aber von GOMBOCZ (1906) als fraglich gewertet wird. Spätere Autoren akzeptieren diese Angabe nicht mehr (vgl. die kritische Anmerkung in KIRÁLY & TAKÁCS 2020). Nach SIMON & PODANI (2007) und KIRÁLY (2009) kommt die Art in Ungarn gesichert nur in den Budaer Bergen bei Budapest vor, dort vielleicht lokal eingebürgert.

Die Angabe für Niederösterreich geht auf Alois Putterlick (1810–1845) zurück, der nach NEILREICH (1859) *Euphorbia segetalis* von Schloßhof anführt. Für Wien nennt DOLLINER (1842) die Art für Dornbach und Pötzleinsdorf. NEILREICH (1859) hat sie „dasselbst so wie an andern Stellen vergebens gesucht“. Eine Nachsuche im Herbarium des

Naturhistorischen Museums Wien, wo Dolliners und Putterlicks Belege aufbewahrt werden, war erfolglos, weshalb deren alte Angaben wohl ebenfalls als irrig zu werten sind.

Zitierte Literatur

- BIB (2022): Botanischer Informationsknoten Bayern. <http://daten.bayernflora.de/de/index.php> [aufgerufen am 6. Sept. 2022]
- DOLLINER G. (1842): Enumeratio plantarum phanerogamicarum in Austria inferiori crescentium. – Wien: Caroli Gerold.
- GOMBOCZ E. (1906): Sopron vármegye növényföldrajza és flórája. – Math. Term. Közlem. **28**: 401–577.
- INFOFLORA (2022): Infoflora. Das nationale Daten- und Informationszentrum der Schweizer Flora. – <https://www.infoflora.ch/de/> [aufgerufen am 6. Sept. 2022]
- JANCHEN E. (1956–1960): Catalogus Florae Austriae. – Wien: Springer.
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- JUILLERAT P., BÄUMLER B., BORNAND C., GYGAX A., JUTZI M., MÖHL A., NYFFELER R., SAGER L., SANTIAGO H. & EGGENBERG S. (2017): Checklist 2017 der Gefäßpflanzenflora der Schweiz. – Chambésy etc.: InfoFlora. https://www.infoflora.ch/en/assets/content/documents/download/Annotated_Checklist_Infoflora2017s.pdf [aufgerufen am 6. Sept. 2022]
- KIRÁLY G. (Ed.) (2009): Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. Határozókulcsok. – Jósvafő: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.
- KIRÁLY G. & TAKÁCS G. (2020): A magyar Fertő edényes flórája. Vascular flora of the Lake Fertő in Hungary. Flora des Neusiedler Sees in Ungarn. – Sarród: Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság.
- MEDVECKÁ J., KLIMENT J., MÁJEKOVÁ J., HALADA L., ZALIBEROVÁ M., GOJDIČOVÁ E., FERÁKOVÁ V. & JAROLÍMEK I. (2012): Inventory of the alien flora of Slovakia. – Preslia **84**: 257–309.
- MEYER T. & HASSLER M. (2022): Mittelmeer- und Alpenflora. <http://www.mittelmeerflora.de> [aufgerufen am 5. Sept. 2022]
- MÜLLER F., RITZ C. M., WELK E. & WESCHE K. (Eds.) (2021): Exkursionsflora von Deutschland (Begr. W. Rothmaler). Gefäßpflanzen: Grundband. 22. Aufl. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-61011-4>
- NEILREICH A. (1859): Flora von Nieder-Oesterreich. – Wien: C. Gerold's Sohn.
- SIMON T. & PODANI J. (2007): Régi-új faj, az *Euphorbia segetalis* L. a magyar flórában. – Kitabelia **12**: 121–123.
- SZONTAGH N. (1864): Enumeratio plantarum phanerogamicarum sponte crescentium copiosiusque cultarum territorii Soproniensis. – Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien **14**: 463–502.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Thomas Barta, Clemens Pachschröll und Christian Gilli

(571) *Eryngium planum*

(Apiaceae)

Burgenland, Nordburgenland: (1) 400 m NW der Kirche von Breitenbrunn am Neusiedler See, Kreuzung Seestraße/Eisenstädterstraße, 16°43'55.1"E 47°56'40.2"N (8066/3); Straßenrand, Mauerfugen; einige vegetative Individuen, aus kultiviertem Bestand in einem kleinen, angrenzenden Vorgarten verwildert; 30. Mai 2022: Christian Gilli; 26. August 2022: Christian Gilli 20220826-02 (MSTR, [WU 0147199](https://doi.org/10.1007/978-3-662-61011-4)). – (2) ca. 750 m WNW Kirche von Breitenbrunn am Neusiedler See, Kellerring, 16°43'37.1"E

47°56'42.5"N (8066/3); Bordsteinkante; 1 vegetatives Individuum; 30. Mai 2022: Christian Gilli (*iNaturalist*).

Burgenland, Mittelburgenland: S von Deutschkreutz, ca. 2,8–3 km SSE der Kirche von Kleinwarasdorf, NNW der Donatuskapelle, nahe dem Reservoir (8465/4); ca. 300 msm; Wegrand am Rand eines Müllabladeplatzes, verwildert oder eingeschleppt; 11. Juni 2008: Thomas Barta (W 2012-0007475, W 2012-0007476, W 2012-0007477, W 2012-0007478).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Autochthone Vorkommen dieser vom Aussterben bedrohten Art sandiger, offener Standorte gibt es rezent nur noch an der March (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022), historisch gab es sie auch an der Donau (JANCHEN 1977). *Eryngium planum* wird gelegentlich aber auch als Zierpflanze kultiviert (JÄGER & al. 2007) und verwildert daraus selten, so auch in Wien, Oberösterreich, der Steiermark, Kärnten und Salzburg (FISCHER & al. 2008, PILSL & PFLUGBEIL 2012).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nord-Burgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- PILSL P. & PFLUGBEIL G. (2012): Nachträge zur Neophytenflora der Stadt Salzburg I. – Mitt. Haus der Natur **20**: 5–15.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – Stapfia **114**: 1–357.

Christian Gilli und Thomas Barta

(572) *Ficus carica*

(Moraceae)

Burgenland, Nordburgenland: Edelstal, Coca Cola Straße 3, bei einer Kläranlage, 17°00'02.3"E 48°05'28.1"N (7968/1); 166 msm; am Rande eines wasserführenden, verschilften und verbuschten Flurgrabens; 1 mind. 20 Jahre altes spontanes Individuum; 17. August 2023 (*iNaturalist*); 17. März 2025 (*iNaturalist*): Kurt Nadler & Gudula Haug.

Burgenland, Südburgenland: (1) Rudersdorf, Gebäude Hauptstraße 27 in der Hintergasse gegenüber Gemeindamt, 16°07'18.7"E 47°02'58.4"N (8962/4); 247 msm; 1 Exemplar, spontan unter gepflanzter Rose im offenen Vorgarten; 25. August 2021: Uwe Raabe & Christian Gilli. – (2) Rechnitz (8664/4); Straßenrand; 1 Exemplar; 4. Oktober 2022: Uwe Raabe.

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Uwe Raabe, Christian Gilli, Kurt Nadler und Gudula Haug

(573) *Fraxinus pennsylvanica* (Oleaceae)

Salzburg, Tennengau: Kuchl, **(1)** Garnei, ca. 210 m SSE der Bahnunterführung des Zieglerweges, ca. 60 m SSO einer Unterführung eines Feldweges, 13°07'45"E 47°38'58"N (8344/2); 460 msm; Bahnhecke; 16. September 2015: Georg Pflugbeil (SZB). – **(2)** Salzachtalstraße 130 m SSE vom Bahnhof Garnei, 13°07'45"E 47°39'01"N (8344/2); 460 msm; Baumhecke; 20. Juli 2020: Georg Pflugbeil (SZB).

Neu für Salzburg (unbeständig). Bereits WALTER & al. (2002) nennen *Fraxinus pennsylvanica* eine lokal expansive Baumart der Donau- und Marchauen, die oft verkannt oder übersehen werde. Neben Wien und Niederösterreich sind auch Funde aus Oberösterreich und dem Burgenland bekannt. Wenige Jahre später wurde *F. pennsylvanica* bereits als invasive Art angesehen (vgl. ESSL & STÖHR 2006) und sogar als Forschungsobjekt für Invasionsprozesse untersucht (DRESCHER & PROTS 2016). In Kuchl konnten neben einem kultivierten Altbaum in einer straßenbegleitenden Baumhecke einige verwilderte Jungbäume entdeckt werden, sowohl an der angrenzenden Schallschutzmauer der Eisenbahn als auch am Gelände eines nahen Bauernhofes. Nicht weit entfernt befinden sich auch die Auwälder der Salzach. Es sollte daher beobachtet werden, ob sich *F. pennsylvanica* in der Umgebung des Fundortes etablieren kann und eventuell sogar in die sensiblen Aubereiche eindringt.

Zitierte Literatur

- DRESCHER A. & PROTS B. (2016): *Fraxinus Pennsylvanica* – an invasive tree species in middle Europe: Case studies from the Danube basin. – Contr. Bot. Univ. "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca **51**: 55–69.
- ESSL F. & STÖHR O. (2006): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil III. – Linzer Biol. Beitr. **38**: 121–163.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Georg Pflugbeil

(574) *Geranium aequale* (= *Geranium molle* var. *aequale*) (Geraniaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Leithatal, neben dem Bahnhof Bruck an der Leitha (7966/4); knapp 160 msm; ruderales grasige Stelle am Straßenrand; 11. Mai 2009 ([W 2013-0000423](#)); 21. Mai 2009 ([W 2012-0008823](#), Dupla in AAU, DAO, MA, UGDA): Thomas Barta.

Neu für das Burgenland (unbeständig). *Geranium aequale* wurde bislang aus Niederösterreich und Wien gemeldet (BARTA 2010). Der Artrang ist umstritten.

Zitierte Literatur

BARTA T. (2010): *Geranium aequale* (Bab.) Aedo (Geraniaceae) in Austria. – In VITEK E., TILL W., RAINER H. & IGRSHEIM T. (Eds.): Short botanical notes. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B **112**: 509.

Thomas Barta

(575) *Gleditsia triacanthos* (Caesalpiaceae)

Burgenland, Nordburgenland: **(1)** Ruster Hügelland: Oggau am Neusiedler See, ca. 0,3–0,5 km N vom Leeweideck, ca. 3 km NE von Oggau (8166/3); ca. 120 msm; Gebüsch; 24. November 2006: Franz Essl. – **(2)** Parndorfer Platte: Neusiedl am See, Ecke Wiener Straße/Hirschfeldspitz, Parkplatz Hofer-Markt, 16°50'16.2"E 47°58'03.1"N (8067/1); 181 msm; Jungpflanze zwischen Zier- bzw. Begrenzungssteinen; 10. Juni 2019: Kurt Nadler (*iNaturalist*). – **(3)** Parndorfer Platte: Gols, zwischen Neubruch und Gemeindewald, 16°57'47.3"E 47°55'53.6"N bis 16°57'56.1"E 47°55'44.7"N (8067/4); 152 msm; mehrfach an Forstweg und Waldrand; einige Jungpflanzen; 4. November 2023: Kurt Nadler (*iNaturalist*, *iNaturalist*). – **(4)** Seewinkel: Frauenkirchen, Ecke Podersdorfer Straße/Lagerhof, 16°54'50.1"E 47°50'12.8"N (8167/3); 125 msm; ruderalisierte Brachfläche; 1 älteres, fruchtendes Individuum; 9. Jänner 2020: Patrick Hacker (*iNaturalist*).

Erste konkrete Funddaten für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. Nach TRAXLER (1964) nur „als Forstbaum im Leithaauald bei Königshof kultiviert“, in TRAXLER (1989) nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet.

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

TRAXLER G. (1964): Die Flora des Leithagebirges und am Neusiedlersee. 7. Ergänzung zum gleichnamigen Buch von Karl Pill. – Burgenl. Heimatbl. **26**: 2–18.

TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing **7**: 1–32.

WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Franz Essl, Kurt Nadler und Patrick Hacker

(576) *Helichrysum petiolare* (Asteraceae)

Oberösterreich, Innviertel: Reichersberg, vor dem Haus Tal Nr. 13, 13°21'41"E 48°20'22"N (7646/3); 326 msm; 12 in Pflasterritzen wachsende Pflanzen, an mehre-

ren Stellen am Fuß der Hausmauer; 13. Oktober 2022: Michael Hohla (LI 03448038, [Observation.org](https://www.observations.org/)), det. Norbert Griegl.

Salzburg, Salzburg-Stadt: Maxglan, Gärtnerstraße (8144/3); 420 msm; Schotterstreifen am Straßenrand; 1 Pflanze; 1. Oktober 2007: Peter Pils (Herb. P. Pils no. 18115), det. P. Pils & G. Pflugbeil.

Neu für Österreich (unbeständig). Die Lakritz-Strohblume (*Helichrysum petiolare*) ist ein Halbstrauch aus Südafrika, der meist einjährig als Blumenkistenziere oder Ampelpflanze in mehreren Sorten kultiviert wird. Lokal eingebürgert ist *H. petiolare* u. a. in Großbritannien (STACE 2019), Portugal und Spanien (JÄGER & al. 2007), auf Madeira (MUER & al. 2020) und auf den Kanaren (MUER & al. 2016); unbeständig kommt die Art seit 2008 in Belgien vor (VERLOOVE 2022). Aus Mitteleuropa war bisher noch kein subspontanes Vorkommen bekannt. Nachdem *H. petiolare* aktuell vermehrt als Zierpflanze genutzt wird, war aber damit zu rechnen. Das Vorkommen in der Stadt Salzburg bestand lediglich aus einer Pflanze, danach wurde die Art dort nicht mehr beobachtet. Bei dem Bestand in Reichersberg dürfte es sich um eine Selbstaussaat von ehemals kultivierten Pflanzen handeln. Zum Zeitpunkt des Fundes, im Oktober 2022, hatten die Reichersberger Pflanzen keine Blüten ausgebildet.

Zitierte Literatur

- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- MUER T., SAUERBIER H. & CABRARA CALIXTO F. (2016). Die Farn- und Blütenpflanzen der Kanarischen Inseln. – Weikersheim: Margraf Publishers.
- MUER T., SAUERBIER H. & CABRARA CALIXTO F. (2020). Die Farn- und Blütenpflanzen Madeiras. – Karlsruhe: Verlag und Versandbuchhandlung Andreas Kleinsteuber.
- STACE C. A. (2019): New Flora of the British Isles. 4th ed. – Middlewood Green: C & M Floristics.
- VERLOOVE F. (2022): Manual of the Alien Plants of Belgium. Botanic Garden Meise, Belgium. <https://alienplantsbelgium.be> [aufgerufen am 14. Okt. 2022]

Michael Hohla, Norbert Griegl und Peter Pils

(577) *Hibiscus syriacus* (Malvaceae)

Burgenland, Nordburgenland: **(1)** Jois, nahe der Ortskirche (8066/2); Blumenbeet; 12. Juni 2010: Franz Essl. – **(2)** Jois, Bahnhof (8066/2); Staudenflur; 13. Oktober 2018: Franz Essl. – **(3)** Bruckneudorf, gegenüber Feriensiedlung 65, 16°48'23.8"E 48°01'07.7"N (7966/4); 155 msm; ruderalisierter Waldrand, mehrere Jungpflanzen; 7. September 2023: Kurt Nadler (iNaturalist). – **(4)** 400 m E Ortskirche Zurndorf (8068/1); ruderales Gebüsch; 5. Oktober 2011: Franz Essl. – **(5)** Ortsgebiet von Loipersbach im Burgenland, 16°28'30.2"E 47°41'37.4"N (8364/2); ca. 300 msm; halbschattiger Bereich zwischen zwei Häusern; mehrere vegetative Jungpflanzen; 11. Juni 2019: Christian Gilli & Georg Haindrich.

Burgenland, Mittelburgenland: **(1)** am Schloss in Kobersdorf (8464/1); 3. Oktober 2022: Uwe Raabe. – **(2)** Neckenmarkt, zwischen den Straßen Am Steinbruch und Lange Zeile (8365/3); Mauern an einem Grabenabschnitt; mehrere Exemplare, auch blühend und fruchtend; 5. Oktober 2022: Uwe Raabe,

Burgenland, Südburgenland: **(1)** Rechnitz, gegenüber Schloßberggasse Nr. 16, 16°26'33.7"E 47°18'15.7"N (8664/4); ca. 332 msm; 1 kräftige Jungpflanze an einem Mauerfuß; 24. August 2022: Christian Gilli, Markus Hofbauer & Uwe Raabe. – **(2)** Rechnitz (8664/4); Mauerfuß; 4. Oktober 2022: Uwe Raabe. – **(3)** Rudersdorf, 16°07'15.5"E 47°03'02.8"N (8962/4); ca. 248 msm; wenige Jungpflanzen unweit Kultur; 28. August 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe. – **(4)** Rudersdorf, Hintergasse, 16°07'26.3"E 47°02'50.2"N (8962/4); ca. 245 msm; wenige Jungpflanzen unweit Kultur; 28. August 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe ([iNaturalist](#)).

Steiermark: Graz, Vorgarten in der Bergmannstraße 500 m NNE Schlossberg (8958/2); ruderales Gebüsch; 24. Februar 2012: Franz Essl.

Neu für das Burgenland und die Steiermark (unbeständig). Diese häufig als attraktiver, spätblühender Zierstrauch gepflanzte Art verwildert gelegentlich in der Nähe kultivierter Bestände. Aus der Stadt Salzburg liegen beispielsweise zahlreiche Angaben vor (PILSL & al. 2008), vereinzelte auch aus dem oberösterreichischen Innviertel (HOHLA 2022) sowie aus Niederösterreich und Wien (STÖHR & al. 2009).

Zitierte Literatur

- PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & STÖHR O. (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich). – *Sauteria* **17**: 1–597.
 HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – *Stapfia* **115**: 1–720.
 STÖHR O., PILSL P., ESSL F., WITTMANN H. & HOHLA M. (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. – *Linzer Biol. Beitr.* **41**: 1677–1755.

**Franz Essl, Uwe Raabe, Georg Haindrich, Markus Hofbauer,
 Christian Gilli und Kurt Nadler**

(578) *Hydrangea sargentiana* (= *H. aspera* subsp. *sargentiana*) (Hydrangeaceae)
 Niederösterreich, Mostviertel: Lilienfeld, Gaisleiten, Beginn des Rabenhofgrabens, 15°36'13"E 48°01'11"N (7959/4); 400 msm; Forstraßenrand, Wirtschaftswald; 1 älteres, ca. 3 m hohes Exemplar, Ausläufer bildend; 18. Juli 2022, 5. Juli 2024: Josef Lampl ([ForumFloraAustria](#)), confirm. Oliver Stöhr.

Salzburg, Tennengau: Puch bei Hallein, Oberalmberg, Egglgutweg, ca. 230 m S Egglbauerngut, 13°06'14"E 47°42'58"N (8244/4); 560 msm; Buchenwald; 1 älteres Exemplar, Ausläufer bildend; 9. Mai 2020: Johannes Reitsamer ([Observation.org](#)), confirm. Georg Pflugbeil.

Neu für Österreich (unbeständig). Die Samt-Hortensie, *Hydrangea sargentiana*, weist – im Gegensatz zu den weiteren kultivierten und verwilderten *Hydrangea*-Arten, wie *H. arborescens*, *H. macrophylla* oder *H. paniculata*, – eine sehr dichte, fellartige Be-

haarung der Sprosse und eine samtartige Behaarung der Blätter auf (ROLOFF & BÄRTELS 2018). Manche Autoren sehen sie nur als Unterart von *H. aspera* an (*H. aspera* subsp. *sargentiana*), wobei subsp. *aspera* eine borstenartige Sprossbehaarung und oberseits nur spärlich behaarte Blätter aufweist (ROLOFF & BÄRTELS 2018, FLORA-DE 2024).

In Mitteleuropa sind von *Hydrangea sargentiana* bisher nur Nachweise aus Deutschland (Bayern) bekannt (GBIF 2024, HAND & THIEME 2024, MEIEROTT & al. 2024). In der Onlineflora der Schweiz (INFOFLORA 2024) wird nur *H. aspera*, ohne Nennung der Unterarten, angegeben. Allerdings dürfte es sich hierbei ohnehin um kultivierte Vorkommen handeln, da *H. aspera* nicht in die Checklist übernommen wurde (INFOFLORA 2017a, 2017b). Von außerhalb Mitteleuropas liegen Meldungen aus Schweden, Spanien, Großbritannien und Irland (MARHOLD 2011+, GBIF 2024) vor, wobei auch dort kultivierte Exemplare nicht auszuschließen sind.

Nun können erste Nachweise verwilderter Exemplare der Samt-Hortensie aus Österreich gemeldet werden. Im Jahr 2020 konnte *Hydrangea sargentiana* am Oberalmberg im Salzburger Tennengau inmitten eines Buchenwaldes entdeckt werden. Da der Fundort nahe einer Forststraße liegt, kann der Ursprung mit großer Sicherheit auf entsorgte Gartenabfälle zurückgeführt werden. Auch das Vorkommen im niederösterreichischen Lilienfeld ist höchstwahrscheinlich auf diese Weise entstanden. Die letztgenannte Pflanze hatte auch bereits mehrere Winter überstanden, denn sie konnte schon mehrere Jahre zuvor beobachtet werden. In unmittelbarer Nähe wurden zudem zwei Exemplare der Garten-Hortensie (*H. macrophylla*) gesichtet, die den Ursprung der Verwilderungen aus entsorgten Gartenabfällen zusätzlich untermauern. Eine Kultivierung dieser Hortensien gilt als unwahrscheinlich, da sich die Pflanzen inmitten einer Brennesselflur und im dichten Unterholz befanden. Mittlerweile ist diese nun über viele Jahre beobachtete Samt-Hortensie bereits mehr als 3 m hoch und hat mehrere oberirdische Ausläufer gebildet. Solche Ausläufer konnten auch bei der Pflanze am Salzburger Oberalmberg beobachtet werden. Die rege Bildung von Ausläufern bestätigt, dass sich die Pflanzen auch in dichteren Waldbeständen nicht unwohl zu fühlen scheinen.

Zitierte Literatur

- FLORA-DE (2024): Unterarten von *Hydrangea aspera*. <http://www.blumeninschwaben.de/Hauptgruppen/aspera.htm> [aufgerufen am 31. Jan. 2024]
- GBIF (2024): GBIF Occurrence Download. <https://doi.org/10.15468/dl.f4acjb> [aufgerufen am 31. Jan. 2024]
- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2024): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen) begründet von Karl Peter Buttler, Version 14. – <https://www.florenliste-deutschland.de> [aufgerufen am 5. März 2024]
- INFOFLORA (2017a): Checklist 2017 – https://www.infoflora.ch/de/assets/content/documents/download/Checklist_2017_simple_version_20230503.xlsx [aufgerufen am 31. Jan. 2024]
- INFOFLORA (2017b): DB-TAXREF2017 – Referenzliste für Datenbanken. https://www.infoflora.ch/de/assets/content/documents/download/DB-TAXREF2017_v20230503.xlsx [aufgerufen am 31. Jan. 2024]
- INFOFLORA (2024): *Hydrangea aspera* D. Don. <https://www.infoflora.ch/de/flora/hydrangea-aspera.html> [aufgerufen am 31. Jan. 2024]
- MARHOLD K. (2011+): Hydrangeaceae. – In Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <https://euromedplus.org/> [aufgerufen am 31. Jan. 2024]

MEIEROTT L., FLEISCHMANN A., KLOTZ J., RUFF M. & LIPPERT W. (2024): Flora von Bayern. 4 Bände. – Bern: Haupt.

ROLOFF A. & BÄRTELS A. (2018): Flora der Gehölze. Bestimmung, Eigenschaften, Verwendung. 5., aktual. Aufl. — Stuttgart (Hohenheim): Ulmer.

Georg Pflugbeil, Johannes Reitsamer und Josef Lampl

(579) *Ibicella lutea*

(Martyniaceae)

Niederösterreich, südl. Wiener Becken: Felixdorf, Fahrweg entlang der Bahnstrecke parallel zur Neugasse, zwischen Lärmschutzwand und Gärten, 16°14'52.3"E 47°52'49.3"N (8163/1); ca. 278 msm; 1 Pflanze auf schottriger Ruderalflur, zusammen mit *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium album* agg., *Setaria verticillata* s.str., *S. viridis*; 14. August 2022: Eva Wiedersich ([Observation.org](#)), 23. August 2022: Eva Wiedersich ([Observation.org](#)), 9. September 2022: Eva Wiedersich ([Observation.org](#)); confirm. C. Gilli.

Neu für Österreich (unbeständig). [*Ibicella lutea*, die Gelbe Einhornpflanze, stammt aus Südamerika (Südbrasilien, Uruguay, Paraguay, Nordargentinien) und wird in Mitteleuropa gelegentlich als Zierpflanze kultiviert (JÄGER & al. 2007). Die Art wird vor allem wegen ihrer auffälligen Samenkapseln (epizoochor ausgebreitete Trampelklette) gepflanzt, die für Dekorationszwecke in Trockengestecken dienen.

Eine Verschleppung von Samen (aus den angrenzenden Gärten oder entlang der Bahnlinie) an den oben genannten Wuchsort ist anzunehmen. Die Fläche wurde erst 2021 im Zuge von Bauarbeiten entlang der Bahn umgebrochen und geschottert.

In Europa sind unbeständige Verwilderungen beispielsweise aus Großbritannien (LOUSLEY 1961), Deutschland (HAND & THIEME 2022), Belgien (VERLOOVE 2016), Frankreich (LE BOURGEOIS & al. 2017) und Griechenland (YANNITSAROS & BAZOS 2006) bekannt, des Weiteren in Nordafrika aus Algerien und Tunesien, wo *Ibicella lutea* als eingebürgert gilt (RAAB-STRAUBE 2018). In Australien wird die Art als potenziell invasiv eingestuft (JACOB & al. 2004, <https://weedfutures.net>). – Red.]

Zitierte Literatur

HAND R. & THIEME T. (Eds.) (2022): Florenliste von Deutschland – Gefäßpflanzen, Version 12. Frankfurt am Main, Januar 2022. <http://www.kp-buttler.de> [aufgerufen am 5. Sept. 2022]

JACOB H. S., RANDALL R. & LLOYD S. (2004): Front door wide open to weeds: an examination of the weed species permitted for import without risk assessment. – Sydney: WWF Australia.

JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>

LE BOURGEOIS T., RODRIGUEZ A., VÉLA E., MARNOTTE P. & FRIED G. (2017): Focus sur une espèce: *Ibicella lutea* (Lindl.) Vand Eselt: Nouvelle observation d'une curieuse plante dans la Haute-Garonne. – J. Bot. Soc. Bot. France 79: 53–55. <https://doi.org/10.3406/jobot.2017.2106>

LOUSLEY J. E. (1961): A census list of wool aliens found in Britain, 1946–1960. – Proc. Bot. Soc. Brit. Isles 4: 221–247.

- RAAB-STRAUBE E. (2018): Martyniaceae. – In Euro+Med Plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <https://www.emplantbase.org> [aufgerufen am 5. Sept. 2022]
- VERLOOVE P. (2016): *Ibicella*. In: Manual of the Alien Plants of Belgium. Botanic Garden Meise, Belgium. – <https://alienplantsbelgium.myspecies.info> [aufgerufen am 5. Sept. 2022]
- YANNITSAROS A. & BAZOS I. (2006): *Ibicella* (Stapf) Van Eseltine: a genus of the American family Martyniaceae new to Greece. – Ann. Mus. Goulandris **11**: 271–279.

Eva Wiedersich

(580) *Kerria japonica* (Rosaceae)
 Burgenland, Südburgenland: ca. 1,5 km SE Neumarkt an der Raab, 16°10'18.2"E 46°55'00.6"N (9063/3); ca. 260 msm; am Rand einer Forststraße; Einzelpflanze, vegetativ; 27. August 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe (iNaturalist).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Vermutlich durch Gartenabfälle an den Wuchsort gelangt.

Christian Gilli und Uwe Raabe

(581) *Kolkwitzia amabilis* (Caprifoliaceae)
 Kärnten, Ossiacher See: Auwaldrest am Westufer, 13°53'41.0"E 46°39'06.4"N (9349/1); 503 msm; verwildert im Auwald; 10. Mai 2021: Michael Strudl.

Neu für Kärnten (unbeständig). Die Kolkwitzie, der Permuttstrauch, ist bisher aus Kärnten nicht angegeben. Die erste Verwilderung dieser Art in Österreich publizierten STÖHR & al. (2007) aufgrund eines Fundes in der Buckligen Welt (Niederösterreich). Weitere Angaben folgten aus Wien-Neuwaldegg, aus dem niederösterreichischen Marchfeld, aus Oberösterreich (STÖHR & al. 2009) sowie aus Nordtirol (PAGITZ & LECHNER-PAGITZ 2015). Im Auwaldrest am Westufer des Ossiacher Sees wachsen mehrere große Exemplare dieses in Wäldern Chinas heimischen Strauches.

Zitierte Literatur

- PAGITZ K. & LECHNER-PAGITZ C. (2015): Neues zur Neophytenflora Nord- und Osttirols (Österreich). – *Neilreichia* **7**: 29–44.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & SCHRÖCK C. (2007): Beiträge zur Flora von Österreich, II. – *Linzer Biol. Beitr.* **39**: 155–292.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & SCHRÖCK C. (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. – *Linzer Biol. Beitr.* **41**: 1677–1755.

Michael Strudl†

(582) *Lemna minuta* (Lemnaceae)
 Burgenland, Nordburgenland: (1) Neusiedl am See, unweit Ecke Deggendorfstraße/Seegärten, 16°50'41.8"E 47°56'15.9"N (8067/3); ca. 117 msm; wassergefüllter

Graben; 7. November 2021: Markus Hofbauer MH-2168 ([WU 0156652](#)). – (2) Weiden am See, knapp S der Bahnhaltestelle, 16°51'50.2"E 47°55'29.4"N (8067/3); ca. 118 msm; Graben mit Rinnsaal, zusammen mit *Lemna minor*; 9. November 2021: Markus Hofbauer MH-2169 ([WU 0156653](#)). – (3) Weiden am See, 300 m S der Bahnhaltestelle, 16°51'50.5"E 47°55'22.6"N (8067/3); ca. 118 msm; wassergefüllter Graben; 9. November 2021: Markus Hofbauer. – (4) Wassergraben 1,6 km NW Pamhagen, 16°53'20.3"E 47°42'38.2"N (8267/3); ca. 115 msm; 8. Mai 2022: Markus Hofbauer MH-2210 (MSTR, [WU 0154995](#)).

Wien, 13. Bezirk: Tiergarten Schönbrunn, Wasserbecken im Gehege der Wasser-schweine, 16°18'17.0"E 48°10'56.1"N (7863/2); ca. 196 msm; am Ufer eines Wasserbeckens zusammen mit *Lemna minor*; 24. Oktober 2021: Christian Gilli 20211024-02 ([WU 0155004](#), [iNaturalist](#)), confirm. Markus Hofbauer.

Neu für das Burgenland und Wien (unbeständig). Die in Nordamerika heimische *Lemna minuta* ist meist deutlich kleiner als die häufige heimische *L. minor*. Nach VAN DE WEYER & SCHMIDT (2011) sind die Sprossglieder bei *L. minuta* ca. (0,8)1,0–2,9(4) × (0,5)0,7–1,9(2,5) mm groß, dunkelgrün, etwas glänzend, an den Rändern dünn und z. T. aufgebogen, die Sprossspitze ist oft etwas spitzbogig. Dagegen sind sie bei *L. minor* ca. (1)1,2–7,2(8) × (0,6)0,9–5 mm groß, hellgrün, matt, an den Rändern ± dick, herabgebogen, die Sprossspitze fast immer breit abgerundet.

Bei FISCHER & al. (2008) war *Lemna minuta* in Österreich noch nicht sicher nachgewiesen. Über einen definitiven Fund wird erstmals in HOHLA & al. (2009) berichtet. Demnach wurde die Art bereits 2003 von F. Lenglachner in den Linzer Traunauen, in einem renaturierten Grundwasserbach, beobachtet (revidiert von Peter Wolff). Wenig später berichten HOHLA & al. (2015) von Massenvorkommen am unteren Inn. In seiner „Flora des Innviertels“ listet HOHLA (2022) die Art unter den „Taxa mit starken Zunahmen“, in der Verbreitungskarte wird sie in elf Quadranten verzeichnet.

Nach HOHLA (2022) wird *Lemna minuta* möglicherweise mit Gartenteichpflanzen oder von Wasservögeln aus nahegelegenen Teichen in natürliche oder naturnahe Gewässer verschleppt, wo sie rasch geschlossene Decken auf der Wasseroberfläche bilden kann. Entlang von Fließgewässern kann eine weitere Ausbreitung mit der Strömung und durch Wasservögel erfolgen.

Diese Ausbreitungspfade könnten auch auf die hier mitgeteilten Funde zutreffen. Die Fundorte in Neusiedl am See und Weiden am See liegen im Ortsgebiet, das nächste „Biotop“, der nächste Naturteich wohl nicht weit entfernt. Der Fundort bei Pamhagen liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zu einem Pflanzenmarkt (Pflanzencenter Steinhof GmbH), wo auch Wasserpflanzen kultiviert und verkauft werden. Vermutlich nahm der Bestand dort seinen Ursprung.

Im Tiergarten Schönbrunn werden in den zahlreichen Wasserbecken sowohl in- als auch outdoor immer wieder Wasserpflanzen neu gesetzt. Möglicherweise wurde die Art dadurch eingeschleppt.

Die Angaben für Wien und das Burgenland in GILLI & al. (2022) sowie SCHRATTEHRENDORFER & al. (2022) basieren auf diesen Funden. *Lemna minuta* wurde auch

in Niederösterreich beobachtet: beim Schloss Marchegg im Mühlbach unter der Brücke beim Eingang ins WWF-Schutzgebiet (L. Schratt-Ehrendorfer, pers. Mitt., vgl. SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) sowie beim Bahnhof Tullnerfeld in einem der neu angelegten Gewässer (K.-G. Bernhardt, pers. Mitt.).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearbeitete Auflage. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – *Stapfia* **115**: 1–720.
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – *Stapfia* **91**: 1–324.
- HOHLA M., DIEWALD W. & KIRÁLY G. (2015): *Limonium gmelini* – eine Steppenpflanze an österreichischen Autobahnen sowie weitere Neuigkeiten zur Flora Österreichs. – *Stapfia* **103**: 127–150.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- VAN DE WEYER K. & SCHMIDT C. (2011): Bestimmungsschlüssel für die aquatischen Makrophyten (Gefäßpflanzen, Armeleuchteralgen und Moose) in Deutschland. – Potsdam: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz.

Markus Hofbauer und Christian Gilli

(583) *Linaria angustissima* (Plantaginaceae s. lat.)

Wien, (1) [10. Bezirk, Oberlaa,] Laa b. Wien [7864/1 oder 3]; locis asperis incultis rarissima; [1845]: Julius Kováts (BP 343892, BP 343898, BP 343908, BP 343996, BRA, CL 032286, CL 032289, [W184937](#)), als *L. italica*. – (2) Laa bei Wien [7864/1 oder 3]; höchst selten; 26. Juni 1867: Theodor Hein ([W184956](#)), als *L. italica*. – (3) [2. Bezirk,] Wiener Prater, im Winterhafen bei der Bahnstation [7864/2]; ca. 150 msm; ein Trupp im schottrig-buschigen Terrain, Alluvium; 15. August 1933: Julius Baumgartner ([W184926](#)), als *Linaria* sp.

Niederösterreich, Weinviertel: nahe Stockerau, ca. 1 km SE der Schnellbahn-Haltestelle Ober-Olberndorf (7563/3); 180 msm; grasige Stellen an der Bahnlinie; 27. August 2012: Thomas Barta no. 2027 ([W184802](#)), als *L. genistifolia*.

Tirol, Nordtirol, [Innsbruck,] an der Rauch'schen Schlepfbahn in Mührlau [8734/1 oder 2]; [ca. 580 msm]; mit *Linaria vulgaris*; 24. August 1924: Rudolf Berger (IB 53232); 23. Mai 1925 (OLM 58454).

Neu für Niederösterreich (unbeständig), Bestätigung und weiterer Fund für Wien (historisch, unbeständig). Bestätigung für Tirol (historisch, unbeständig).

(583a) *Linaria angustissima* × *L. vulgaris* (= *L. ×oligotricha*)

Tirol, Nordtirol, [Innsbruck]: **(1)** Mühlau, Rauch'sche Bahn [8734/1 oder 2]; [ca. 580 msm]; [wahrscheinlich 9. August 1923]: Josef Murr (IBF 117850). – **(2)** Rauch'sche Schleppbahn bei Mühlau [8734/1 oder 2]; [ca. 580 msm]; 17. September 1924: Hermann Handel-Mazzetti (IB 20745, OLM 58450) als *L. italica*; (IB 20746) als *L. italica* × *vulgaris*. – **(3)** Mühlau, unter den Eltern an der Rauch'schen Schleppbahn [8734/1 oder 2]; [ca. 580 msm]; 24. August 1924: R. Berger (IB 54196), 9. September 1925: R. Berger (IB 54195).

Bestätigung für Tirol (historisch, unbeständig).

Alle hier aufgezählten Herbarbelege außer IBF 117850 wurden vom Erstautor 2022–2024 revidiert.

Linaria angustissima ist eine submediterrane Art. Sie kommt in den westlichen Pyrenäen sowohl auf spanischer als auch auf französischer Seite vor, in den Alpen tritt sie in Südostfrankreich, der Südschweiz und in Nordwest- und Norditalien (Regionen Piemont, Aostatal und Trentino-Südtirol) auf, weiters in den Karpaten in der Südostslowakei, in Nordungarn, Rumänien (westliches Siebenbürgen) und Nordostserbien vor. Einzelne Vorkommen gibt es auch am Mureş-Fluss in der weiteren Umgebung von Arad in Westrumänien (CHATER & al. 1972, MEUSEL & al. 1978, SUTTON 1988, LENDVAI 2021, J. Danihelka & al. unpubl.). Die taxonomische Identität der kroatischen (Dalmatien) und slowenischen (slowenischer Karst und Nordistrien) Populationen bedarf weiterer Untersuchung. Die Angaben von *L. angustissima* für Montenegro, Albanien, Griechenland und Bulgarien (SUTTON 1988, CHATER & al. 1972, MARHOLD 2011+) sind überprüfungsbedürftig.

Die typischen Standorte von *Linaria angustissima* im mitteleuropäischen Teil ihres primären Areals sind verschiedene Trockenrasen, meistens auf flachgründigen Böden über Kalkstein oder tertiären eruptiven Gesteinen (Andesit), gewöhnlich auf steilen, felsigen Hängen mit hervortretenden Felsen. In Nordungarn kommt sie auch auf Trockenrasen über Löß und gelegentlich auch auf halbruderalen Standorten, z. B. als Beikraut in Weingärten, vor.

Die Angaben über die Präsenz von *Linaria angustissima* in Österreich (CHATER & al. 1972, WALTER & al. 2002, FISCHER & al. 2008, MARHOLD 2011+) beziehen sich nur auf adventive Vorkommen. Die älteste ist jene in Neilreichs „Flora von Wien“ (NEILREICH 1846: 376, als *L. italica*): „Auf steinigen, unbebauten Plätzen, an Ackerrändern, sehr selten und wahrscheinlich ein Flüchtling aus Ungarn, wo es häufig vorkommt. Bisher nur Heide des Laaer Berges (Kováts).“ Die undatierten Belege mit gedruckten Etiketten der „Flora vindobonensis exsiccata no 362“, die sich in mehreren Herbarien mit altem Bestand befinden, sind im Jahre 1845 gesammelt worden (NEILREICH 1859: 546). Wir teilen die Meinung Neilreichs, dass das Vorkommen am Laaer Berg nur „zufällig“ gewesen sei; unserer Meinung nach geht es auf eine Verschleppung von Samen mit Heu oder Futtergetreide aus Ungarn zurück. Die nächstliegenden Fundorte befinden sich in Budapest und dessen Umgebung (LENDVAI 2021, J. Danihelka & al., unpubl.). Bereits Kováts notierte am Herbarbeleg, dass *L. angustissima* am Standort sehr selten gewesen sei. NEILREICH (1859) hielt das Vorkommen am Laaer Berg für erloschen: „Die Stelle auf der Heide des

Laaer Berges bei Wien [...] ist zu Aeckern aufgerissen worden, daher obiger Fundort, [...] nicht mehr existiert.“ Vom Laaer Berg gibt es aber noch einen anderen, bislang unpublizierten Beleg, der im Jahre 1867 von Theodor Hein gesammelt worden ist.

Der Fund vom Winterhafen (Hafen Freudenau) beim Wiener Prater aus dem Jahre 1933 war bisher unbeachtet (vgl. ADLER & MRKVICKA 2003). Der Sammler, Julius Baumgartner, hat die Pflanze lediglich als *Linaria* sp. bestimmt. Der Beleg war deshalb in W am Ende der Gattung unter „indet.“ inseriert und blieb somit jahrzehntelang im Verborgenen. Das historische Vorkommen von *L. angustissima* im Winterhafen hat eine Parallele im Vorkommen neben dem Getreideheber im Donauhafen von Raab (Győr) in Westungarn (leg. S. Polgár 1935, BP 258896).

Bei dem von Thomas Barta im Jahre 2012 besammelten Vorkommen im Weinviertel, an der Eisenbahn zwischen der Haltestelle Ober-Olberndorf und Stockerau, handelt es sich um den ersten Fund von *Linaria angustissima* in Niederösterreich. Mit Sicherheit ist auch dieses Vorkommen sekundär.

Das ehemalige Vorkommen von *Linaria angustissima* und *L. angustissima* × *L. vulgaris* (*L. ×oligotricha*) am Bahndamm der Schlepfbahn zur Rauchmühle in Innsbruck-Mühlau wurde von Josef Murr am 9. August 1923 entdeckt und zuerst in einem Zeitungsartikel (MURR 1923) und später in MURR (1931) publiziert. Ein dazugehöriger Beleg der Hybride, den wir aber nicht überprüft haben, liegt im Herbar IBF. Von anderen Sammlern existieren Herbarbelege von *L. angustissima* und *L. angustissima* × *L. vulgaris* aus den Jahren 1924 und 1925 in IB und OLM. Der *Linaria*-Bestand war lokal etabliert, *L. angustissima* war dort „sehr zahlreich und bleibend angesiedelt“ (MURR 1931) und hat mindestens 42 Jahre existiert. Der letzte, unbelegte Nachweis von *L. angustissima* stammt von Max Haberhofer aus dem Jahr 1965 von den Gleisanlagen in der weiteren Umgebung der Rauch'schen Schlepfbahn (POLATSCHEK 2001, M. Thalinger [IBF] per E-Mail).

Linaria genistifolia, *L. vulgaris* und *L. angustissima* lassen sich nach dem Schlüssel in der „Exkursionsflora“ (FISCHER & al. 2008) ziemlich gut bestimmen. Als zusätzliche Merkmale kann man bei *L. genistifolia* die sehr schmal-dreieckigen, scharfspitzigen bis zugespitzten Kelchzipfel und das Fehlen jeglicher Behaarung auf allen Pflanzenteilen anführen. Hingegen sind Blattmerkmale nicht immer zuverlässig: auf Sandstandorten kommen gelegentlich kleinwüchsige und schmalblättrige Pflanzen mit 1- bis 3-nervigen Blättern vor, die fallweise als eigene Unterart, *L. genistifolia* subsp. *angustata*, abgetrennt werden (MAJOVSKÝ & HEGEDÜŠOVÁ 1997). Solche Pflanzen kommen oft zusammen mit stattlichen, breitblättrigen Individuen vor, es handelt sich deshalb eher um eine Ökomorphose ohne taxonomischen Wert.

Die Behaarung bietet auch bei *Linaria angustissima* und *L. vulgaris* wichtige diagnostische Merkmale. *Linaria angustissima* ist auf allen Pflanzenteilen bis auf die adaxiale Seite der Kelchzipfel, die mit Drüsenhaaren besetzt ist, kahl. Bei gepressten Pflanzen ragen die Drüsenhaare oft am Rand der Kelchzipfel hervor, so dass die Kelchzipfel drüsig bewimpert zu sein scheinen. Bei *L. vulgaris* sind Traubenachse und Blütenstiele meistens drüsenhaarig, die adaxiale Seite der Kelchzipfel hingegen ist vollständig kahl.

Dieses Merkmal ist bisher in der deutschsprachigen Literatur nicht beachtet worden. Gelegentlich kommen bei *L. vulgaris* auch vollständig kahle Pflanzen vor, die als *L. intermedia* beschrieben wurden (Schur in Fuss 1859: 175). Die taxonomische Wertigkeit dieses Merkmals ist gering, und die Rangstufe einer Form dürfte hier angemessener sein. Beide Arten unterscheiden sich auch in der Form der Kelchzipfel: bei *L. angustissima* sind sie schmal, meist länglich bis linealisch, oben stumpf bis spitz, bei *L. vulgaris* hingegen meistens eiförmig bis dreieckig eiförmig, immer spitz.

Beim gemeinsamen Vorkommen von *Linaria angustissima* mit *L. vulgaris* entstehen gelegentlich Hybriden, die vom Kammerwald (Kamaraerdő) bei Budapest als (die Art) *L. oligotricha* beschrieben worden sind (BORBÁS 1878). Jüngst wurden solche Hybriden aus dem Slowakischen Karst und dem Aoastatal auch molekulargenetisch identifiziert (J. Šmerda & al., unpubl.). Wie bei vielen anderen Hybriden ist die Bestimmung der Herbarbelege nicht vollständig gesichert, aber die seinerzeit in Mühlau bei Innsbruck gesammelten Pflanzen (siehe oben) kombinieren in unterschiedlichem Maße die morphologischen Merkmale beider mutmaßlichen Elternarten. Das wichtigste Merkmal sind die von *L. angustissima* vererbten Drüsen auf der adaxialen Seite der Kelchzipfel; die Form der Kelchzipfel ist mehr oder weniger intermediär, also nicht fast länglich wie bei *L. angustissima* und nicht eiförmig wie bei *L. vulgaris*.

Zitierte Literatur

- ADLER W. & MRKVIČKA A. C. (2003): Die Flora Wiens gestern und heute. – Wien: Verlag des Naturhistorischen Museums Wien.
- BORBÁS V. (1878): Floristische Beiträge. – Österr. Bot. Z. **28**: 391–393. <https://doi.org/10.1007/BF01615355>
- CHATER A. O., VALDÉS B. & WEBB D. A. (1972) *Linaria* Miller. – In TUTIN T. G., HEYWOOD V. H., BURGESS N. A., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M. & WEBB D. A. (Eds): *Flora Europaea* **3**: 226–236. – Cambridge (U.K.): Cambridge University Press.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- FUSS M. (Ed.) (1859): Auszug aus dem von Dr. Ferdinand Schur erstatteten Berichte über eine von Derselben über Auftrag Sr. Durchlaucht Carl Fürsten zu Schwarzenberg, Gouverneur von Siebenbürgen, k. k. Feldzeugmeister, Kommandanten des 12. Armeecorps, Ritter des goldenen Vlieses etc. vom 5. Juli bis 15. August unternommene botanische Rundreise durch Siebenbürgen. – Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt **10**: 58–86, 96–134, 137–182, 185–212.
- LENDVAI G. (2021): A *Linaria biebersteinii* Bess. és a *L. angustissima* (Lois.) Borbás részleges földrajzi és virágzásfenológiai elkülönülése a Kárpátmedencében (Partial geographical and phenological isolation of *Linaria biebersteinii* Bess. and *L. angustissima* (Lois.) Borbás in the Carpathian Basin). – Bot. Közlem. **108**: 169–184. <https://doi.org/10.17716/BotKozlem.2021.108.2.169>
- MAJOVSKÝ J. & HEGEDŰŠOVÁ Z. (1997): *Linaria* Mill. Pyštek. – In GOLIAŠOVÁ K. (Ed.): *Flóra Slovenska* **5/2**: 97–116. – Bratislava: Veda.
- MARHOLD K. (2011+): *Linaria*. – In Euro+Med Plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <https://www.europlusmed.org/> [aufgerufen am 4. Okt. 2022]
- MEUSEL H., JÄGER E., RAUSCHERT S. & WEINERT E. (1978): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. **2**. – Jena: Gustav Fischer.
- MURR J. (1923): Aus Innsbrucks Pflanzenleben. 3. An der Rauch'schen Schlepfbahn. – Tiroler Anzeiger Nr. 199 vom 1. September 1923, pp. 4–5. <http://anno.onb.ac.at/cgi-content/anno?aid=tan&datum=19230901&seite=4&zoom=33>

- MURR J. (1931): Neue Beiträge zur Flora der Umgebung von Innsbruck und des übrigen Nordtirols. – Veröff. Mus. Ferdinandeum **11**: 39–80.
- NEILREICH A. (1846): Flora von Wien. – Wien: Fr. Beck's Universitäts-Buchhandlung.
- NEILREICH A. (1859): Flora von Nieder-Oesterreich. – Wien: Carl Gerold's Sohn.
- POLATSCHKEK A. (2001): Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg **4**. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.
- SUTTON D. A. (1988): A revision of the tribe Antirrhinae. – London: British Museum (Natural History); Oxford: Oxford University Press.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Jiří Danihelka und Clemens Pachschwöll

(584) *Mimulus ringens* (Phrymaceae)

Burgenland: Nikitsch/Filež, Nikitscher Wald NE Marienhof, 16°41'25.9"E 47°31'38.7"N (8466/3); an einem kleinen Weiher neben einem Weg, u. a. mit *Alisma lanceolatum*, *Alopecurus aequalis*, *Peplis portula*, *Iris pseudacorus*; mehr als 100 Exemplare; 1. September 2022: Uwe Raabe (MSTR, [WU 0155502](#)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Diese ursprünglich in Nordamerika beheimatete Art wurde in Österreich bisher nur am Inn in Oberösterreich, zuerst 2009, beobachtet (HOHLA 2009, 2022). Das neuentdeckte Vorkommen im Nikitscher Wald konnte im Jahr 2023 bestätigt werden ([iNaturalist](#), [iNaturalist](#)).

Zitierte Literatur

- HOHLA M. (2009): *Bromus pumpellianus*, *Mimulus ringens* und *Poa bigelovii* – neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. – Beitr. Naturk. Oberösterreichs **19**: 151–175.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – Stapfia **115**: 1–720.

Uwe Raabe

(585) *Notobasis syriaca* (Asteraceae)

Niederösterreich, Wiener Becken: Gemeinde Traiskirchen, Katastralgemeinde Wienersdorf, direkt an der Grenze zum Naturdenkmal Schwechatau, 16°17'19.7"E 48°00'03.3"N (7963/4); 207 msm; Ackerrand; 1 Individuum; 8. Juli 2020: Martin A. Prinz ([iNaturalist](#)).

Neu für Österreich (unbeständig). *Notobasis syriaca* (Syrische Kratzdistel) ist ein einjähriger, krautiger Korbblütler aus der Verwandtschaft der Cardueae. Größe und Blattform sind sehr variabel, jedoch im oberen Bereich stets mit lang ausgezogenen Blattdornen. Der Therophyt erreicht, ebenso wie die Mariendistel, eine Wuchshöhe von bis zu 1,5 m. Es fehlen jedoch die für *Silybum marianum* typischen weißen Flecken und die Marmorierung der Grundblätter, jedoch ist die Oberseite weißnervig. Die Köpfchen sind überdies blattachselständig und werden von den dornenartigen obersten Stängel-

blättern stets überragt. Die typische Blühzeit im Mittelmeerraum ist von April bis Juni (SCHÖNFELDER 1999).

Dieser Fund wurde zunächst als *Silybum marianum* (Mariendistel) bestimmt und so auch auf iNaturalist hochgeladen. Erst im Jahr 2023 wurde diese Beobachtung von der polnischen Biologin Małgorzata Śliż als *Notobasis syriaca* erkannt.

In Österreich wurde diese Art bisher noch nicht verwildert nachgewiesen (GILLI & al. 2019). Es handelt sich um eine Pionierart auf ruderalen und segetalen Standorten, insbesondere auf trockenen Brachen. Sie ist im westlichen, zentralen und südlichen Mittelmeerraum verbreitet, nach Osten hin bis in den Iran und zur östlichen arabischen Halbinsel. Auf den Kanarischen Inseln ist sie bereits eingebürgert (SCHÖNFELDER & SCHÖNFELDER 1997). Derzeit ist von dieser Art keine auffallende Tendenz zur Ausbreitung nach Norden bekannt. Die aus österreichischer Sicht nächstgelegenen Adventivvorkommen finden sich in der norditalienischen Region Trentino-Alto Adige, in Mittel- und Süditalien gilt die Art als heimisch (BARTOLUCCI & al. 2024). In Festland-Frankreich gilt sie als unbeständig, auf Korsika ist sie heimisch (TISON & FOUCAULT 2014). In Mitteleuropa wurden in Deutschland vor über hundert Jahren Einzelexemplare im Hafen von Mannheim (1906) und in Erfurt (1914) gefunden (BREITFELD & al. 2021).

Während der Begehung einer alten, artenreichen Gehölzbrache in Wienersdorf fiel die große, etwa 1,5 m hohe „Mariendistel“ am Wendebereich des benachbarten Ackers auf. Trotz konventioneller Bewirtschaftung war der mit Sojabohnen bebaute Acker an dieser Stelle nur sehr schütter bewachsen und ließ genügend Platz für Wildpflanzen. Verunreinigtes Saatgut dürfte wohl die plausibelste Erklärung für das Auftreten an dieser Stelle sein. In unmittelbarer Umgebung sind sowohl ein privater Gemüsegarten als auch die Gemüsegelder des Biohofs Osterer zu finden.

Zitierte Literatur

- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALESSANDRINI A., ARDENGI N. M. G., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., CALVIA G., CASTELLO M., CECCHI L., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FASCETTI S., GALLO L., GOTTSCHLICH G., GUARINO R., GUBELLINI L., HOFMANN N., IBERITE M., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., LONGO D., MARCHETTI D., MARTINI F., MASIN R. R., MEDAGLI P., PECCENINI S., PROSSER F., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGENSOMMER R. P., WILHALM T. & CONTI F. (2024): A second update to the checklist of the vascular flora native to Italy. – *Pl. Biosyst.* 158: 219–296. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2320126>
- BREITFELD M., HERTEL E. & BAUMANN A. (2021): *Flora Adventiva. Eine Zusammenstellung der in Deutschland nachgewiesenen Pflanzen, welche nicht in den Bestimmungswerken erwähnt werden.* – Eigenverlag.
- GILLI C., GUTERMANN W., BILLENSTEINER A. & NIKLFELD H. (2019): Liste der Gefäßpflanzen Österreichs Version 1.0 (4. Februar 2019). https://plantbiogeography.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_plantbiogeography/documents/taxaliste_oe_v1.0.pdf [aufgerufen am 23. März 2024]
- SCHÖNFELDER I. (1999): *Die Kosmos-Mittelmeerflora.* 3. Aufl. – Stuttgart: Franckh-Kosmos.
- SCHÖNFELDER P. & SCHÖNFELDER I. (1997): *Die Kosmos-Kanarenflora.* – Stuttgart: Franckh-Kosmos.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. DE (2014): *Flora gallica. Flore de France.* – Mèze: Biotope Editions.

Martin A. Prinz

(586) *Oenothera oehlkersii*

(Onagraceae)

Steiermark, Grazer Becken: Wundschuh, Wundschuher Teich, N-Ufer, 15°25'52"E 46°55'33"N (9058/4); 330 msm; Ufergehölzrand; individuenreicher Bestand; 2. Juli 2021: Ralf Schwab ([Observation.org](https://www.observations.org)), det. Georg Pflugbeil.

Neu für Österreich (unbeständig). Die Oehlker-Nachtkerze (*Oenothera oehlkersii*) erinnert sehr stark an die Rotkelch-Nachtkerze (*Oe. glazioviana*), doch fehlt ihr die rote Färbung komplett (HASSLER & al. 2019). Aufgrund des rein grünen Kelches und Stängels sowie wegen der fehlenden roten Tupfen an den Früchten und am Stängel schlüsseln HASSLER & al. (2019) die Art bei der *Oe. suaveolens*-Gruppe, weit entfernt von *Oe. glazioviana*. Die Ähnlichkeit zu *Oe. suaveolens* kommt nicht von ungefähr, denn es handelt sich – neben *Oe. glazioviana* – (wahrscheinlich) um eine Elternart der hybridogen entstandenen *Oe. oehlkersii*. Die Unterscheidung von *Oe. suaveolens* ist nicht immer einfach. Wichtig sind hierfür Details der Blüten: Während bei *Oe. oehlkersii* die Narbe die Staubblätter sehr deutlich überragt, ist sie bei *Oe. suaveolens* in etwa gleich lang oder überragt diese nur unwesentlich (HASSLER & al. 2019). Die Kronblätter sind bei *Oe. oehlkersii* zwischen 35 und 55 mm lang, während sie bei *Oe. suaveolens* max. 40 mm lang werden. Diese beiden Blütenmerkmale stammen von *Oe. glazioviana*, die grüne Färbung von *Oe. suaveolens*.

Die Vorkommen von *Oenothera oehlkersii* sind nach ROSTAŃSKI & al. (2010) auf das westliche, zentrale und teilweise südliche Kontinentaleuropa beschränkt: Portugal, Frankreich, Belgien, die Niederlande, die Schweiz, Deutschland, Italien und Ungarn. Vergleicht man die Verbreitung mit GBIF (2024), so zeigt sich ein sehr ähnliches Bild. Dort fehlen allerdings (noch) Nachweise aus Portugal, Ungarn und der Schweiz, während zusätzlich einzelne Funde aus Spanien und Kroatien sowie aus Österreich zu finden sind. Die kroatische Beobachtung ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org)) ist kritisch zu betrachten, da keine Narbenmerkmale zu erkennen sind und somit eine verlässliche Unterscheidung von *Oe. suaveolens* nicht sicher getätigt werden kann. Auch die Beobachtungen aus Wien ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org), [iNaturalist](https://www.inaturalist.org); vgl. PFLUGBEIL 2025) müssen kritisch betrachtet werden. Auf dem Foto ist zwar eine Narbe zu erkennen, doch kann weder das Längenverhältnis zu den Antheren noch die Länge der Kronblätter mit Sicherheit bestimmt werden. Auch der dichte, pyramidale Blüten- und Knospenstand sowie die dichte, weiche und weiße Behaarung (v. a. der Knospen) passen zu *Oe. suaveolens* (HASSLER & al. 2019). *Oenothera suaveolens* konnte bereits – sehr selten – in Ober- und Niederösterreich sowie in Wien nachgewiesen werden (FISCHER & al. 2008, HOHLA 2008, PFLUGBEIL 2025).

In der Gemeinde Wundschuh südlich von Graz konnte der Zweitautor im Jahr 2021 einen Bestand von *Oenothera oehlkersii* fotografieren, bei dem mindestens 26 blühende Exemplare gezählt wurden, die auf ca. 33 m Länge in einem schmalen Gehölzstreifen zwischen der Wirtschaftsstraße und dem Teichufer des Wundschuher Teichs wuchsen. Klar zu erkennen sind die deutlich die Antheren überragende Narbe und das vollkommene Fehlen des roten Farbtons (Abb. 2 und 3). Der individuenreiche Bestand und der gute Fruchtansatz führen zur Annahme, dass sich dieser lokal etablieren kann und eventuell auch ausbreitet.



Abb. 2 und **Abb. 3:** *Oenothera oehlkersii*. Steiermark: Wundschuher Teich, N-Ufer (Foto: Ralf Schwab, 2. Mai 2021). — **Fig. 2** and **Fig. 3:** *Oenothera oehlkersii*. Styria: Wundschuh Pond, northern shore (Photo: Ralf Schwab, 2 May 2021).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GBIF (2024): GBIF Occurrence Download. – <https://doi.org/10.15468/dl.ddmtkr> [aufgerufen am 21. Feb. 2024].
- HASSLER M. & KIESEWETTER H. (unter Mitarb. v. PRASSE R., VERLOOVE F., HEYDE K., GUTTE P., MEIEROTT L., BREITFELD M., SAUERWEIN B. & PFLUGBEIL G.) (2019): Neuer Schlüssel und Atlas der Nachtkerzen Europas. Version 13.8. Stand 09.09.2019. – <https://www.researchgate.net/publication/338711476> [aufgerufen am 21 Feb. 2024]
- HOHLA M. (2008): *Oenothera suaveolens* ein Wiederfund und *Achillea lanulosa* ein Neufund für Österreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. – Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 89–114.
- PFLUGBEIL G. (2025): (587) *Oenothera suaveolens*. – In PACHSCHWÖLL C., GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (509–620). – Neilreichia **15**: 217–219.
- ROSTAŃSKI K., ROSTAŃSKI A., GEROLD-SMIETANSKA I. & WASOWICZ P. (2010): Evening-Primroses (*Oenothera*) occurring in Europe. – Katowice, Kraków: W. Szafer Institute of Botany.

Georg Pflugbeil und Ralf Schwab

(587) *Oenothera suaveolens*

(Onagraceae)

Niederösterreich, [Industrieviertel]: An den Ufern der Schwarza bei Reichenau [an der Rax] (8361/1); [480 msm]; August 1872: Eugen von Halácsy (WU 0125516), rev. Krzysztof Rostański, 1997, confirm. Georg Pflugbeil, 2024.

Neu für Niederösterreich (historisch, unbeständig). Im Herbarium WU konnte ein Beleg von *Oenothera suaveolens* aus Reichenau an der Rax entdeckt werden, der bisher in der Literatur noch keine Beachtung fand. Der ursprünglich als *Oe. biennis* bestimmte Beleg stammt von Eugen von Halácsy aus dem Jahr 1872 und wurde am 26. November 1997 vom Nachtkerzen-Experten Krzysztof Rostański zu *Oe. suaveolens* revidiert. Allerdings ist die Anmerkung „Hybr.“ am Revisionszettel angeführt. Mangels näherer Angaben ist leider unklar, um welche Hybride es sich handeln könnte. Möglicherweise stand *Oe. biennis* s. str. unter Verdacht, da diese *Oe. suaveolens* nicht unähnlich ist, wie in ROSTAŃSKI & FORSTNER (1982) ausführlich diskutiert wird. So ergab die Vermessung des Hypanthiums am Reichenauer Beleg eine Länge von etwa 35 mm, die laut ROSTAŃSKI & FORSTNER (1982) genau zwischen beiden Arten vermittelt. Aktuellere Bestimmungswerke (ROSTAŃSKI & al. 2010, HASSLER & al. 2019) senkten die minimale Hypanthienlänge von *Oe. suaveolens* hingegen auf 30 mm, wodurch der Reichenauer Beleg nun mitten in die Variationsbreite von *Oe. suaveolens* fällt. Ein zweiter Grund für die Annahme einer Hybride könnte auch die Länge der Kelchblattzipfel sein. Laut ROSTAŃSKI & FORSTNER (1982) überschreitet diese bei *Oe. biennis* (s. str.) nur selten 3 mm, bei *Oe. suaveolens* beträgt sie hingegen mehr als 5 mm. Da der Beleg aus Reichenau nur ca. 3 mm lange Kelchblattzipfel aufweist, wäre *Oe. suaveolens* laut ROSTAŃSKI & FORSTNER (1982) eigentlich auszuschließen. Ob das Merkmal tatsächlich eine zuverlässige Unterscheidung erlaubt, ist jedoch anzuzweifeln, denn laut HASSLER

& al. (2019) können die Kelchblattzipfel auch bei *Oe. suaveolens* nur 3 mm kurz sein. Eben diese führen hingegen die Länge der Kronblätter als wichtigstes Trennmerkmal an: (25)30–35(40) mm bei *Oe. suaveolens* und max. 30 mm bei *Oe. biennis* s. str. Da der Beleg aus Reichenau etwa 35 mm lange Kronblätter aufweist, kann zumindest dieses Merkmal eindeutig *Oe. suaveolens* zugeordnet werden. Aber auch die weiteren in HASSLER & al. (2019) angeführten Merkmale von *Oe. suaveolens* stimmen mit dem Beleg überein. Da die Narbe die Antheren nicht bzw. nur unwesentlich überragt, kann außerdem die ebenfalls ähnliche *Oe. oehlkersii* ausgeschlossen werden. Der aktuellen Bestimmungsliteratur folgend, kann der Reichenauer Beleg somit eindeutig *Oe. suaveolens* zugeordnet werden, vom Vorliegen einer Hybride ist folglich nicht auszugehen.

Im Herbarium WU revidierte K. Rostański am selben Tag (26. November 1997) auch einen Beleg aus dem Wiener Prater (WU 0157564) zu *Oenothera suaveolens*. Dessen Bestimmung muss allerdings angezweifelt werden. Zwar passen die 4 mm langen Kelchblattspitzen zu *Oe. suaveolens*, doch sind die ca. 25 mm langen Kronblätter und das max. 30 mm lange Hypanthium am untersten Ende der Variationsbreite von *Oe. suaveolens* (siehe oben) und lassen *Oe. biennis* (s. str.) vermuten. Da am Revisionszettel allerdings vermerkt wurde, dass die Drüsenhaare fehlen würden, scheidet diese Art aus, da sie stets eine stark drüsige Behaarung aufweist. Die ebenfalls angeführten spitzhaarigen Fruchtknoten konnten in der Literatur hingegen nicht als bestimmungsrelevantes Merkmal für *Oe. suaveolens* gefunden werden; selbst ROSTAŃSKI & al. (2010) führen dieses Merkmal nicht an. Beim Beleg vom Prater handelt es sich somit entweder um ein untypisches Exemplar von *Oe. suaveolens* mit extrem kurzen Kronblättern und Hypanthien oder dieses muss – vorzugsweise – als aktuell nicht sicher bestimmbar Sippe aus dem *Oe. biennis* agg. angesehen werden.

In Österreich ist *Oenothera suaveolens* als sehr seltene Nachtkerzen-Art anzusehen, von der nur ein einziger aktueller Beleg – aus dem Innviertel – bekannt ist (FISCHER & al. 2008, HOHLA 2008). Diese wurde ebenfalls von K. Rostański als *Oe. suaveolens* bestimmt. Weitere historische Angaben lagen österreichweit nur noch aus Wien vor (ROSTANSKI & FORSTNER 1982, FISCHER & al. 2008). Diese datieren jedoch bereits auf die Jahre 1867, 1899 und 1915 und sind somit wohl schon längst wieder verschwunden. Allerdings könnte es sich bei einem im Jahr 2020 als *Oe. oehlkersii* erfassten Exemplar aus Wien (GBIF 2024, iNaturalist, iNaturalist) um *Oe. suaveolens* handeln (vgl. PFLUGBEIL 2025). Eine verlässliche Bestimmung ist jedoch nicht möglich, da das Verhältnis der Narbenlänge zur Antheren- und Kronblattlänge auf den vorliegenden Fotos nicht deutlich erkennbar ist.

Danksagung

Ich möchte mich sehr herzlich bei Dieter Reich (Wien) für die Bereitstellung der beiden Herbarscans aus dem Herbarium WU bedanken.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GBIF (2024): GBIF Occurrence Download. – <https://doi.org/10.15468/dl.ddmtkr> [aufgerufen am 21. Feb. 2024].
- HASSLER M. & KIESEWETTER H. (unter Mitarb. v. PRASSE R., VERLOOVE F., HEYDE K., GUTTE P., MEIEROTT L., BREITFELD M., SAUERWEIN B. & PFLUGBEIL G.) (2019): Neuer Schlüssel und Atlas der Nachtkerzen Europas. Version 13.8. Stand 09.09.2019. <https://www.researchgate.net/publication/338711476> [aufgerufen am 21. Feb. 2024].
- HOHLA M. (2008): *Oenothera suaveolens* ein Wiederfund und *Achillea lanulosa* ein Neufund für Österreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. – Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 89–114.
- PFLUGBEIL G. (2025): (586) *Oenothera oehlkersii*. – In PACHSCHWÖLL C., GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (509–620). – Neilreichia **15**: 215–217.
- ROSTAŃSKI K. & FORSTNER W. (1982): Die Gattung *Oenothera* (Onagraceae) in Österreich. – Phytion (Horn) **22**: 87–113.
- ROSTAŃSKI K., ROSTAŃSKI A., GEROLD-SMIETANSKA I. & WASOWICZ P. (2010): Evening-Primroses (*Oenothera*) occurring in Europe. – Katowice, Kraków: W. Szafer Institute of Botany.

Georg Pflugbeil

(588) *Pallenis maritima*

(Asteraceae)

Burgenland, Nordburgenland: Eisenstadt, Oberberg, Innenhof des Krankenhauses der Barmherzigen Brüder, nahe Spitalsapotheke, ca. 16°30'53"E 47°50'47"N (8165/3); 209 msm; kiesiger Mauerfuß; einige blühende Individuen; 15. Juni 2022: Jürgen Baldinger (Hb. Baldinger, [ForumFloraAustria](https://www.forumfloraustria.at)), confirm. Oliver Stöhr.

Neu für Österreich (unbeständig). *Pallenis maritima*, der Küstenstrandstern, stammt aus dem westlichen Mittelmeerraum und wächst dort auf Sanddünen, Küstenfelsen und trockenem Grasland (RIEFNER & GREUTER 2012). Am Fundort wachsen an Mauerfüßen unterhalb der in einem Trog kultivierten Altpflanzen sowie etwa zwei Meter entfernt einige Individuen. Die salztolerante, trockenheitsresistente Art scheint nach WIKLUND (1985) zu autogamer oder apomiktischer Fortpflanzung fähig und wird gelegentlich kultiviert.

Zitierte Literatur

- RIEFNER R. E. JR. & GREUTER W. (2012): *Pallenis maritima* (Asteraceae) new to California, with notes on recent introductions of salt-tolerant ornamental plants. – J. Bot. Res. Inst. Texas **6**: 621–629.
- WIKLUND A (1985): The genus *Asteriscus* (Asteraceae-Inuleae). – Nordic J. Bot. **5**: 299–314. <https://doi.org/10.1111/j.1756-1051.1985.tb01658.x>

Jürgen Baldinger

(589) *Panicum virgatum* (Poaceae)
 Steiermark, Raabtal: Eichkögl, Erbersdorf, 15°46'17"E 47°01'09"N (8960/4); 346
 msm; am Rand einer schottrigen Auffahrt; 1 Pflanze; 23. Juli 2022: Michael Hohla (LI
 03448007, Foto in ZOBODAT).

Neu für Steiermark (unbeständig). *Panicum virgatum*, die Ruten-Hirse („Switchgrass“), ist eine in Nord- und Zentralamerika weit verbreitete, ausdauernde Gräserart der Prärien, der lichten Wälder, Ufer und Marschen (HITCHCOCK 1971). Sie bildet durch kurze, kriechende Rhizome aufgelockerte Horste, wodurch sie sich von den meisten anderen Hirsen unterscheidet. In unseren Gärten und auf öffentlichen Flächen werden zahlreiche Sorten der Ruten-Hirse kultiviert und als dekoratives Ziergras verwendet. In der gärtnerischen Floristik nutzt man die Ruten-Hirse für Trockengestecke und Blumensträuße. Für diese Zwecke wurde *P. virgatum* auch auf den Feldern der angrenzenden Gärtnerei („Vom Hügel“) kultiviert. Bei der gefundenen Pflanze handelte es sich um eine Verwilderung aus diesen Kulturen. Sie wuchs etwa 50 m davon entfernt. Aus Österreich lagen bisher Meldungen verwilderter bzw. verschleppter Vorkommen aus den Bundesländern Oberösterreich (HOHLA 2011), Salzburg (PFLUGBEIL & PILSL 2013), Wien (BARTA 2018) und Niederösterreich (TILL 2020) vor (vgl. auch ENGLMAIER & WILHALM 2018).

Zitierte Literatur

- BARTA T. (2018): (279) *Panicum virgatum*. – In GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (236–304): 333. – *Neilreichia* **9**: 289–354. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196430>
- ENGLMAIER P. & WILHALM T. (2018): Alien grasses (Poaceae) in the flora of the Eastern Alps: Contribution to an excursion flora of Austria and the Eastern Alps. – *Neilreichia* **9**: 177–245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196284>
- HITCHCOCK A. S. (1971): *Manual of the grasses of the United States* **2**. – 2nd ed. (revised by A. Chase). – New York: Dover Publications.
- HOHLA M. (2011): *Cardamine corymbosa* (Brassicaceae) und *Bromopsis (Bromus) riparia* (Poaceae) – neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. – *Neilreichia* **6**: 55–79.
- PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil 1: Neophyten. – *Mitt. Haus der Natur* **21**: 25–83.
- TILL W. (2020): (418) *Panicum virgatum*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (376–429): 211–212. – *Neilreichia* **11**: 165–227. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4016770>

Michael Hohla

(590) *Perovskia abrotanoides* (Lamiaceae)
 Burgenland, Leithagebirge: Purbach am Neusiedler See, Sandergasse, vor dem
 Haus Nr. 21, 16°41'32"E 47°55'07"N (8960/4); 139 msm; am Fuß der Hausmauer; 1 aus
 einer Ritze wachsendes, reichlich blühendes Exemplar; 20. August 2022: Michael Hohla
 & Gergely Király (LI 03448014, [Observation.org](https://www.observa.org)).

Neu für da Burgenland (unbeständig). *Perovskia abrotanoides* ist eine hochwachsende, blau blühende, stark aromatische Labiate, die heute häufig in Verkehrsinseln und

Rabatten gepflanzt wird und zur Selbstaussaat neigt (HOHLA 2011). In Österreich liegen bisher Meldungen verwilderter Pflanzen aus den Bundesländern Oberösterreich (HOHLA 2011), Niederösterreich (ROŽÁNEK 2016) und Steiermark (LEONHARTSBERGER 2019) vor. Die verwilderte Pflanze in Purbach besaß doppelt fiederschnittige Blätter mit schmal-linealischen Blattabschnitten, weswegen bei der Bestimmung *P. atriplicifolia* und die Hybride *P. ×superba* (*P. abrotanoides* × *P. atriplicifolia*) auszuschließen waren (SIMON 2002). In der Umgebung des Fundortes konnte kein kultiviertes Vorkommen festgestellt werden. Möglicherweise handelte es sich um eine Verwilderung, die von einem etwas entfernten Bestand ausging, oder um eine Verwilderung von einem Vorkommen, das heute nicht mehr existiert.

Zitierte Literatur

- HOHLA M. (2011): *Cardamine corymbosa* (Brassicaceae) und *Bromopsis (Bromus) riparia* (Poaceae) – neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. – *Neilrechia* **6**: 55–79.
- LEONHARTSBERGER S. (2019): (346) *Perovskia abrotanoides*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (305–375): 243. – *Neilrechia* **10**: 197–274. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630544>
- ROŽÁNEK R. (2016): (214) *Perovskia abrotanoides*. – In NIKLFELD H. (Ed.): Floristische Neufunde (170–235): 216. – *Neilrechia* **8**: 181–238.
- SIMON H. (2002): *Perovskia* Karelín. – In SIMON H. (2002): Die Freiland-Schmuckstauden. Handbuch und Lexikon der Gartenstauden. Band 2: I bis Z. (Begründet v. Jelitto L. & Schacht W.). 5., völlig neu bearb. Aufl.: p. 702. – Stuttgart (Hohenheim): Verlag Eugen Ulmer.

Michael Hohla und Gergely Király

(591) *Pinus nigra*

(Pinaceae)

Oberösterreich, Salzkammergut, Ebensee: **(1)** Sonnstein Südhang, am Unterhang ist *P. nigra* bestandesbildend, mit steigender Seehöhe in verschiedensten Altersklassen in einem Mosaik aus Föhrenwald (*Erico-Pinetum sylvestris*) und Buchenwald (*Helleboro nigri-Fagetum*) ebenfalls vertreten, ca. 13°46'17"E 47°49'10"N (8148/4); 470–1037 msm; 9. Februar 2024: Egon Lind ([iNaturalist](#)). – **(2)** Sonnstein Osthang, westlich der Bundesstraße (B 145), bestandesbildend mit Fichte (*Picea abies*) und Weißkiefer (*Pinus sylvestris*), ca. 13°46'39"E 47°49'16"N (8148/4); 450–820 msm; 9. Februar 2024: Egon Lind ([iNaturalist](#)). – **(3)** Offenseebach Einhänge, *P. nigra* kommt hier an seichtgründigen, schottrigen Einhängen am Offenseebach zum Teil bestandsbildend (bis 10 m Baumhöhe) und sich verjüngend vor, ca. 13°47'52"E 47°46'12"N (8248/2); 605–680 msm; 9. Februar 2024: Egon Lind ([iNaturalist](#)). – **(4)** Wimmersberg, vor allem im Unterhang der Ostseite nahe dem Siedlungsgebiet in höherer Dichte und einige junge Individuen an felsigen, steilen Standorten, ca. 13°45'31"E 47°48'13"N (8148/4); 500–800 msm; 10. März 2024: Egon Lind ([iNaturalist](#)).

Neu für Oberösterreich (lokal eingebürgert). Weder in HOHLA & al. (2009) noch in SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) wird *Pinus nigra* für Oberösterreich genannt.

Auch fehlt die Art in der Gebietsflora von RECHINGER (1959). In der FKÖ gibt es unpublizierte Kartierungsdaten von *P. nigra* aus dem Gebiet von Ebensee aus dem Qu. 8148/4: J. Greimler & al. 1995, als „kultiviert“; H. Wittmann 2012, ohne Statusangabe. Die erste Kartierungsangabe von 1995 fand mit dem Status „kultiviert“ Eingang in eine Verbreitungskarte von H. Niklfeld aus dem Jahr 2004, publiziert in den beiden Auflagen des Buches „Die Schwarzföhre in Österreich“ (KOHLROSS 2006, 2022).

Forsteinrichter der Österreichischen Bundesforste schätzen das Alter des Bestandes am Osthang des Großen Sonnsteins auf ca. 160 Jahre (mündl. Mitteilung Revierförster). Dieser Bestand ist vermutlich als Ausgangspunkt der lokalen Einbürgerung am Großen Sonnstein anzusehen.

Zitierte Literatur

- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – *Stapfia* **91**: 1–324.
- KOHLROSS H. (Ed.) (2006): Die Schwarzföhre in Österreich. Ihre außergewöhnliche Bedeutung für Natur, Wirtschaft und Kultur. 1. Aufl. – Gutenstein: Eigenverlag Herbert Kohlross.
- KOHLROSS H. (Ed.) (2022): Die Schwarzföhre in Österreich. Ihre außergewöhnliche Bedeutung für Natur, Wirtschaft und Kultur. 2. Aufl. – Berndorf: Kral-Verlag.
- RECHINGER K. (1959): Die Flora von Gmunden. Aufzählung der Farn- und Blütenpflanzen, die in der Umgebung von Gmunden, um den Traunsee, im Gebiet des Traunsteins und Hölleengebirges wildwachsend oder eingeschleppt und verwildert beobachtet worden sind, nach Aufzeichnungen von K. Loitlesberger und K. Ronniger, vervollständigt und zusammengestellt. – *Jahrb. Oberöstr. Musealvereins* **104**: 201–266.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – *Stapfia* **114**: 1–357.

Egon Lind

(592) *Pinus strobus*

(Pinaceae)

Burgenland, Mittelburgenland: ca. 1 km NE Hochstraß (8564/3); ca. 360 msm; Forst; Naturverjüngung; 5. Juni 2022: Uwe Raabe.

Neu für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird als Forstgehölz gepflanzt. Naturverjüngung wurde in Österreich bereits in mehreren Bundesländern festgestellt, bisher aber nicht für das Burgenland angegeben (ESSL 2007). FISCHER & al. (2008) weisen lediglich auf Verwilderungen in Südtirol hin.

Zitierte Literatur

- ESSL F. (2007): Verbreitung, Status und Vergesellschaftung von *Pinus strobus* in Österreich. – *Tuexenia* **27**: 59–72.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

Uwe Raabe

(593) *Physalis grisea*

(Solanaceae)

Salzburg, Salzburg Stadt: Hellbrunn, Gärten direkt E Wasserbauhof, 13°04'22"E 47°46'07"N (8244/1); 430 msm; Gartenrasen; 2 Jungpflanzen; 29. Juli 2017: Georg Pflugbeil ([Observation.org](https://www.observations.org/)).

Neu für Salzburg (unbeständig). Bisher liegen in Österreich erst wenige Nachweise von *Physalis grisea* vor, die allesamt aus den Jahren 2017 und 2018 stammen. Erstmals für Österreich nennt HOHLA (2018) eine Verwilderung im Innviertler Mettmach. Ein Jahr später meldet GILLI (2019), dass *Ph. grisea* bereits seit mehreren Jahren immer wieder seinem Garten im niederösterreichischen Gaiendorf spontan verwildere und langlebige Samenbanken bilden dürfte. GRIEBL (2021) führt an, dass *Ph. grisea* auch in der Steiermark, in Grambach bei Granz, unbeständig verwildere.

Viel häufiger als *Physalis grisea* verwildert die ebenfalls samtig behaarte *Ph. peruviana*, die jedoch größere Kronen, Staubblätter und fruchtende Kelchblätter besitzt (VERLOOVE 2011). *Physalis peruviana* wird häufig kultiviert und Verwilderungen sind bereits aus allen österreichischen Bundesländern bekannt. Im Gegensatz dazu handelt es sich beim Nachweis von *Ph. grisea* in Salzburg um die erst vierte Beobachtung in Österreich. Zwei Jungpflanzen von jeweils etwa 5 cm Höhe wuchsen in einem Gartenrasen unter einer im Vorjahr kultivierten Mutterpflanze, die reichlich blühte und fruchtete. Wie bereits näher in GILLI (2019) angeführt, handelte es sich auch hierbei um die Sorte „Erdkirsche Molly“, die in Samenkatalogen meist mit dem wissenschaftlichen Namen *Ph. pruinosa* bezeichnet wird. Wie RAJU & al. (2007) jedoch beschreiben, wird *Ph. pruinosa* nicht kultiviert und bildet u. a. graugrüne Früchte, während diese bei *Ph. grisea* (und auch bei der in Salzburg kultivierten Mutterpflanze) gelblich-orange sind.

Zitierte Literatur

- GILLI C. (2019): (352) *Physalis grisea* (= *Physalis pruinosa* auct.). – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (305–375). – *Neilreichia* **10**: 197–274. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630544>
- GRIEBL N. (2021): (491) *Physalis grisea* (Solanaceae). – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.) (2021): Floristische Neufunde (430–508). – *Neilreichia* **12**: 377–378. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- HOHLA M. (2018): *Physalis grisea* und *Sedum pallidum* neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Österreich. – *Stapfia* **109**: 25–40.
- RAJU V.S., REDDY C. S. & RAJARAO K. G. (2007): The myth of “minima” and “maxima”, the species of *Physalis* in the Indian Subcontinent. – *Acta Phytotax. Sin.* **45**: 239–245. <https://doi.org/10.1360/aps06141>
- VERLOOVE F. (2011): [*Physalis*]. – In *Manual of the alien plants of Belgium*. – Meise: Botanic Garden. <http://alienplantsbelgium.be/> [aufgerufen am 16. Jan. 2021].

Georg Pflugbeil

(594) *Plantago aristata* (= *P. patagonica* var. *aristata*) (Plantaginaceae)

Niederösterreich, [Wachau:] Krems an der Donau, Donaudamm neben der Kreuzung mit dem Eisenbahndamm in der Nähe der Zeughütte, [ca. 48°24'14"N 15°36'03"E (7559/4); ca. 195 msm;] 11 Exemplare; 21. Juni 1908: Thomas Franz Hanausek (W 0195884), det. K. Fritsch, confirm. K. Rahn.

Bestätigung für Niederösterreich (historisch, unbeständig). Fehlt in Wien.

Die einzige österreichische Angabe dieser nordamerikanischen annualen Art geht auf HANAUSEK (1908) zurück: „Im Juni d. J. [dieses Jahres] fand ich neben dem Eisenbahndamme nächst der Eisenbahnbrücke bei Krems in Niederösterreich 11 Exemplare von *Plantago patagonica* Jacq. (bestimmt von Prof. Dr. K. Fritsch).“ Eine Biografie von T. F. Hanausek, von 1902 bis 1910 Gymnasialdirektor in Krems a. d. Donau, findet sich in PABISCH (1917). Korrespondierend zum oben genannten Fund findet sich im Herbarium des Naturhistorischen Museums Wien (W) auch ein Herbarbeleg, der in den 1970er-Jahren vom *Plantago*-Spezialisten Knud Rahn zu *P. aristata* revidiert wurde.

Dieser Fund fand als *Plantago patagonica* Eingang in die Exkursionsflora des Erstbestimmers (FRITSCH 1922): „(N.)“ – gemeint war damit Niederösterreich inkl. Wien. In weiterer Folge schreiben für *P. aristata*: JANCHEN (1956–1960): „Eingeschleppt in NÖ (Wien)“, JANCHEN (1977): „Eingeschleppt in NÖ. – In oder bei Wien“, FORSTNER & HÜBL (1971): „ehedem eingeschleppt (JAN.)“, WALTER & al. (2002): „W, N“ und schließlich FISCHER & al. (2008): „(W†)“, allesamt wohl in Unkenntnis der kurzen Notiz von HANAUSEK (1908) bzw. des Herbarbelegs. Dieser Sachverhalt zeigt wie wichtig die Primärquelle für die Interpretation von Angaben ist. In ADLER & MRKVICKA (2003) wird die Art nicht genannt. Jedenfalls bezieht sich der Fund eindeutig auf Niederösterreich, die Art ist damit für die Flora von Wien zu streichen.

Zitierte Literatur

- ADLER W. & MRKVICKA A. (2003): Die Flora Wiens gestern und heute. – Wien: Verlag des Naturhistorischen Museums Wien.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- FORSTNER W. & HÜBL E. (1971): Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. – Wien: Notring.
- FRITSCH K. (1922): Exkursionsflora für Österreich und die ehemals österreichischen Nachbargebiete. – Wien und Leipzig: Carl Gerold's Sohn
- HANAUSEK T. F. (1908): Notiz. – Österr. Bot. Z. **58**: 495. <https://doi.org/10.1007/BF01793113>
- JANCHEN E. (1956–1960): Catalogus florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). – Wien: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-7091-5120-4>
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- PABISCH H. (1917): [Nachruf auf] T. F. Hanausek. – Ber. Deutsch. Bot. Ges. **35**: (108)–(118). <https://doi.org/10.1111/j.1438-8677.1917.tb07152.x>
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Christian Gilli und Clemens Pachschwöll

(595) *Plantago coronopus*

(Plantaginaceae)

Burgenland, Südburgenland: Kemetten, Steinbrückl, Kreisverkehr B 50 (Grazer Straße) (8762/2); 321 msm; am Straßenrand und auf einer Verkehrsinsel, zusammen mit u. a. *Spergularia marina*; zahlreich; 11. Juni 2022: Uwe Raabe (MSTR, WU 0133810).

Neu für das Burgenland (unbeständig). *Plantago coronopus* gehört, wie auch z. B. *Cochlearia danica*, *Dittrichia graveolens*, *Plantago maritima*, zu den Arten, die sich in neuerer Zeit in weiten Teilen Mitteleuropas an Straßenrändern teils rasant ausgebreitet haben. *Plantago coronopus* hat jetzt auch das Burgenland erreicht, aus dem bisher offenbar noch keine Funde gemeldet worden sind (vgl. FISCHER & al. 2008, DIRAN 2016).

Zitierte Literatur

DIRAN R. (2016): Beiträge zur Adventivflora von Wien und Niederösterreich. - *Neilreichia* **8**: 27–39

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

Uwe Raabe**(596) *Polypogon monspeliensis***

(Poaceae)

Burgenland, Nordburgenland: St. Andrä am Zicksee, NE-Teil des Zicksees, ca. 16°54'34.5"E 47°47'29.4"N (8267/1); 119 msm; trockengefallener Lackengrund; zahlreich; 25. Mai 2023: Uwe Raabe (MSTR, [Observation.org](https://www.observations.org/)); 26. Mai 2023: Uwe Raabe & Christian Gilli (WU, [iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)); 29. Mai 2023: Uwe Raabe & Karl-Georg Bernhardt (WHB).

Neu für das Burgenland (lokal eingebürgert?). *Polypogon monspeliensis* trat zahlreich auf dem trockengefallenen Grund des Zicksees in einem Bereich auf, in dem sich vor dem Austrocknen der Lacke regelmäßig viele Gänse aufgehalten hatten. Vielleicht wurde die ursprünglich mediterran verbreitete Art durch diese schon vor einigen Jahren eingetragen. Hier fanden sich typische Arten der ausgetrockneten Lacken wie *Carex secalina*, *Crypsis aculeata*, *Crypsis schoenoides*, *Cyperus pannonicus* sowie – im Uferbereich – mehrfach *Schoenoplectus pungens*; weiters Eutrophierungszeiger wie *Rumex maritimus* (in großer Menge) und *Ranunculus sceleratus*. An anemochoren Arten konnten floristische Besonderheiten wie *Cirsium brachycephalum*, *Crepis pulchra* und *Lactuca saligna* angetroffen werden, dazu die Neophyten *Hordeum jubatum* und *Senecio inaequidens*.

Über Adventivfunde von *Polypogon monspeliensis*, einem im Mediterranraum häufigen Süßgras, wurde in Österreich bereits aus mehreren Bundesländern berichtet (vgl. ENGLMAIER & WILHALM 2018 und darin zitierte Literatur).

Zitierte Literatur

ENGLMAIER P. & WILHALM T. (2018): Alien grasses (Poaceae) in the flora of the Eastern Alps: Contribution to an excursion flora of Austria and the Eastern Alps. – *Neilreichia* **9**: 177–245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196285>

Uwe Raabe

(597) *Pseudosasa japonica* (Poaceae)

T i r o l , Nordtirol: Kufstein, Pater Stefan-Straße, 12°10'43.6"E 47°35'48.2"N (8439/1); 480 msm; Brache; ruderal, etwa 100 bis zu 90 cm hohe Triebe auf etwa 10 m²; 28. April und 18. Juni 2024: Hans Smettan (Hb. Smettan sowie Fotos im Archiv Smettan).

Neu für Tirol (unbeständig). Wichtigste Begleiter waren verschiedene für steinige Brachen typische Pionierarten. Genannt seien *Melilotus albus*, *Solidago canadensis*, *Senecio inaequidens*, *Calamagrostis epigeios*, *Erigeron annuus* sowie die Gehölze *Buddleja davidii* und *Salix caprea*.

Freundlicherweise überprüfte Hans-Roland Müller, der Bearbeiter der Bambusoideae in der Gehölzflora von SCHMIDT & SCHULZ (2023), meine Bestimmung. Er vermutet zu Recht, dass der „rudimentäre Habitus“ der festgestellten Pflanzen standortsbedingt sei.

Über die Verwilderung und Etablierung von Bambus-Arten in Baden-Württemberg berichteten vor kurzem RÜTTNAUER & REIF (2023). Die Art ist schon aus Oberösterreich bekannt (HOHLA 2018). Die Ergebnisse lassen vermuten, dass mit entsprechenden Vorkommen auch an anderen Orten in Österreich zu rechnen ist.

Zitierte Literatur

- HOHLA M. (2018): *Artemisia gilvescens*, *Oenothera macrocarpa* und *Pseudosasa japonica* – neu für Österreich – sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Oberösterreich und der Steiermark. – *Neilreichia* **9**: 143–159. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196249>
- RÜTTNAUER M & REIF A. (2023): Verwilderung von Bambus-Arten (Poaceae, Bambusoideae) in Baden-Württemberg. – *Mitt. Bad. Landesvereins Naturk. Naturschutz Freiburg, N.F.*, **25**: 61–82.
- SCHMIDT P. & SCHULZ B. (2023): *Gehölzflora. Ein Buch zum Bestimmen der in Mitteleuropa wild wachsenden und angepflanzten Bäume und Sträucher*. 14. Aufl. – Wiebelsheim: Quelle & Meyer.

Hans Smettan

(598) *Punica granatum* (Lythraceae)

W i e n , Bezirksgrenze 7./16.: Lerchenfelder Gürtel, an Ziegelmauer zum U6-U-Bahn-Schacht, 16°20'13.0"E 48°12'17.7"N (7764/3); 210 msm; Kiesstreifen; 1 m große Einzelpflanze; mehrmals überwintert; 12. September 2022: Lorin Timaeus (*iNaturalist*); 14. September 2022: Martin A. Prinz (*iNaturalist*); 19. Juli 2023: Martin A. Prinz (*iNaturalist*); 28. Juli 2023: Lorin Timaeus (*iNaturalist*); 29. April 2024: Martin A. Prinz (*iNaturalist*); 16. August 2024: Lorin Timaeus (*iNaturalist*).

Neu für Österreich (unbeständig). [Diese uralte, in Südwestasien beheimatete Kulturpflanze ist aufgrund ihrer Frucht, des Granatapfels, allseits bekannt. Die Art wird in Mitteleuropa gelegentlich als Kübelpflanze kultiviert. Beständige Verwilderungen sind beispielsweise aus dem Etsch-Eisacktal in Südtirol bekannt (FISCHER & al. 2008). – Red.]

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

Lorin Timaeus und Martin A. Prinz

(599) *Ribes multiflorum* (Grossulariaceae)

Burgenland, Südburgenland: Schachendorf, Dürnbach, Neuhof, Kiefernplantage S der Bundesstraße B 63, 16°20'40"E 47°15'09"N (8764/1); 315 msm; 1 gut ausgebildeter Klon im Wald, mit Gartenabfall ausgesät oder von benachbarten Gärten verwildert; 21. August 2022: Gergely Király (Herb. G. Király).

Neu für das Burgenland (unbeständig). *Ribes multiflorum* ist eine in Südeuropa beheimatete Art (MARHOLD 2011+), die sehr selten bei uns kultiviert wird, aber in die Gartenjohannisbeeren eingekreuzt worden ist (ROLOFF & BÄRTELS 2018). Sie wurde in Österreich erstmals 2008 in der Stadt Salzburg verwildert gefunden (PILSL & al. 2008). Es folgte ein weiterer Nachweis 2018, an einem Waldrand bei St. Pantaleon im Innviertel (HOHLA 2018).

Zitierte Literatur

HOHLA M. (2018): *Physalis grisea* und *Sedum pallidum* neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Österreich. – *Stapfia* **109**: 25–40.

MARHOLD K. (2011+): Grossulariaceae. – In Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. https://europlusmed.org/cdm_dataportal/taxon/89b95d4a-739a-4292-9d35-3dd237bebdce [aufgerufen am 28. Sept. 2022].

PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & STÖHR O. (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich). *Sauteria* **17**. – Dorfbeuren/Salzburg: Verlag Alexander Just.

ROLOFF A. & BÄRTELS A. (2018): Flora der Gehölze. Bestimmung – Eigenschaften – Verwendung. 5., aktual. Aufl. – Stuttgart (Hohenheim): Eugen Ulmer.

Gergely Király und Michael Hohla

(600) *Rhodotypos scandens* (Rosaceae)

Burgenland, Nordburgenland: (1) 1,75 km NNE Schloss Halbthurn, 16°58'54.9"E 47°53'21.7"N (8167/2); ca. 155 msm; Waldrand und Waldunterwuchs; dutzende blühende und fruchtende Pflanzen; 27. April 2020: Asta Fischer ([ForumFloraAustria](https://www.forumflora-austria.at/)). – (2) 1,5 km NE Schloss Halbthurn, 16°59'24.7"E 47°52'57.1"N (8167/2); ca. 150 msm; Waldrand und Waldunterwuchs; 27. April 2020: Asta Fischer.

Neu für das Burgenland (lokal eingebürgert). [Über eine Einbürgerung dieser häufig als Zierpflanze kultivierten Art berichtet erstmals ESSL (2019). In einem Waldstück bei Seyring in Niederösterreich hat sie sich, vermutlich ausgehend von einer ur-

sprünglichen Anpflanzung, zu einem über tausend Pflanzen zählenden Bestand auf einer Fläche von 2,5 Hektar ausgebreitet. Die oben genannten burgenländischen Funde deuten auf ähnliche Umstände hin. – Red.]

Zitierte Literatur

ESSL F. (2019): An overview of the first occurrences of *Rhodotypos scandens* in Austria. – BioInvasions Rec. 8: 736–741. <https://doi.org/10.3391/bir.2019.8.4.01>

Asta Fischer

(601) *Ruta graveolens* (Rutaceae)

Burgenland, Südburgenland: Güssinger Burgberg, 16°19'21.7"E 47°03'23.0"N (8963/2); Burgmauer; 9. Juli 2021: Christian Gilli & Uwe Raabe.

Neu für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002) und FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten fehlten aber bislang. In TRAXLER (1989) ist sie nur unter der Rubrik „Die Adventiv-, Nutz-, verwilderten Zierpflanzen und Bastarde“ gelistet.

Zitierte Literatur

FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.

TRAXLER G. (1989): Liste der Gefäßpflanzen des Burgenlandes. 2. Aufl. – Veröff. Int. Arbeitsgem. Clusius-Forsch. Güssing 7: 1–32.

WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Christian Gilli und Uwe Raabe

(602) *Schoenoplectus mucronatus* (= *Schoenoplectiella mucronata*) (Cyperaceae)

Burgenland, Südburgenland, Unteres Lafnitztal: Schottergrube zwischen Dobersdorf und Königsdorf 16°09'07.6"E 47°00'58.6"N (8962/4); Einzelpflanze; 25. August 2022: Christian Gilli, Markus Hofbauer & Uwe Raabe 20220825-02 (MSTR, [WU 0147225](#), [iNaturalist](#)).

Steiermark, Feistritztal: N bis NNW Großwilfersdorf (nahe Fürstenfeld), 15°59'06.6"E 47°05'36.8"N (8961/2); 288 msm; ausgetrockneter Tümpel bzw. feuchte, zeitweise unter Wasser stehende Senke; autochthon?; 21. August 2019: Thomas Barta ([W 0256523](#)).

Neu für das Burgenland (Status fraglich), Wiederfund für die Oststeiermark. Der floristische Status des burgenländischen Fundes ist schwierig zu beurteilen. Die nächstgelegenen als autochthon betrachteten Vorkommen finden sich in der Südoststeiermark. Aktuell ist die Art südlich von Graz belegt, ehemals kam sie auch grenznah zum Südburgenland in der Oststeiermark zwischen Feldbach und Fehring sowie bei Speltenbach nächst Fürstenfeld vor (MAURER 2006), wo sie nun bestätigt werden konnte. Im

angrenzenden Ungarn fehlt die Art, sie findet sich dort erst weiter östlich (BARTHA & al. 2015). *Schoenoplectus mucronatus* ist auch im Zierpflanzenhandel erhältlich und wird für die Bepflanzung von Gartenteichen verwendet. Diasporen werden vermutlich leicht durch Wasservögel verschleppt. Über Adventivfunde berichteten jüngst beispielsweise GRINSCHGL (2018) und LEFNAER (2021) aus Niederösterreich.

Die Art wurde traditionell in der Gattung *Schoenoplectus* untergebracht, neuerdings aber zusammen mit dem heimischen *Schoenoplectus supinus* sowie ca. 50 weiteren, vor allem tropischen Arten in die Gattung *Schoenoplectiella* überführt (vgl. STARR & al. 2021 und darin zitierte Literatur). Dieser Ansicht folgen beispielsweise die italienische Checkliste (BARTOLUCCI & al. 2018) sowie „Plants of the World Online“ (<https://powo.science.kew.org/>).

Zitierte Literatur

- BARTHA D., KIRÁLY G., SCHMIDT D., TIBORCZ V., BARINA Z., CSIKY J., JAKAB G., LESKU B., SCHMOTZER A., VIDÉKI R., VOJTKÓ A. & ZÓLYOMI S. (Eds.) (2015): Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza / Distribution atlas of vascular plants of Hungary. (Atlas Florae Hungariae.) – Sopron: Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó / University of West Hungary Press.
- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALBANO A., ALESSANDRINI A., ARDENGI N. M. G., ASTUTI G., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DI PIETRO R., DOMINA G., FASCETTI S., FENU G., FESTI F., FOGGI B., GALLO L., GOTTSCHLICH G., GUBELLINI L., IAMONICO D., IBERITE JIMÉNEZ-MEJÍAS M. P., LATTANZI E., MARCHETTI D., MARTINETTO E., MASIN R. R., MEDAGLI P., PASSALACQUA N. G., PECCENINI S., PENNESI R., PIERINI B., POLDINI L., PROSSER F., RAIMONDO F. M., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SCORTEGAGNA S., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGENSOMMER R. P., WILHALM T. & CONTI F. (2018): An updated checklist of the vascular flora native to Italy. – *Pl. Biosyst.* **152**: 179–303. <https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1419996>
- GRINSCHGL F. (2018): (290) *Schoenoplectus mucronatus*. – In GILLI C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (236–304). – *Neilreichia* **9**: 341–342.
- LEFNAER S. (2021): (495) *Schoenoplectus mucronatus*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (430–508). – *Neilreichia* **12**: 382. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- MAURER W. (2006): Flora der Steiermark **II/2**. – Eching: IHW-Verlag.
- STARR J. R., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., ZUNTINI A. R., LÉVEILLÉ-BOURRET E., SEMMOURI I., MUASYA M., BAKER W. J., BREWER G. E., EPITAWALAGE H., FAIRLIE I., FOREST F., SABINO KIKUCHI I. A. B., POKORNY L. & LARRIDON I. (2021): Targeted sequencing supports morphology and embryo features in resolving the classification of Cyperaceae tribe Fuireneae s.l. – *J. Syst. Evol.* **59**: 809–832. <https://doi.org/10.1111/jse.12721>

Thomas Barta, Christian Gilli, Markus Hofbauer und Uwe Raabe

(603) *Scrophularia vernalis*

(Scrophulariaceae)

Niederösterreich, Bucklige Welt: Hochwolkersdorf, Oberer Glasgraben – Am Markstein, 16°18'55.6"E 47°40'55.3"N (8363/2); ca. 650 msm; entlang eines moosigen Waldweges, zum Teil Hohlweg und teilweise neu ausgefahren, zusammen mit *Scrophularia nodosa* und *Atropa belladonna*; 1 Individuum; 29. Mai 2022: Gerhard Koller ([Observation.org](https://www.observations.org/)).

Burgenland, (1) Nordburgenland: Forchtenstein, am Eingang des Theresienberggrabens, (8363/2); ca. 450 msm; 1 großes Ex. an einem kleinen Felsen, ein zweites Ex. unterhalb am Bach, beide an relativ lichten Stellen im Wald; 31. Mai 2022: Uwe Raabe. – (2) Mittelburgenland: Kreutzer Wald, ca. 4 km SSE Deutschkreutz, 16°38'36.9"E 47°33'59.3"N (8465/2); 263 msm; Forststraßenrand; 1 Individuum; 4. Mai 2021: Markus Hofbauer MH-1977 (WU 0158148, Fotos in JACQ).

Neu für Niederösterreich (unbeständig), weitere Funde für das Burgenland. [Der floristische Status von *Scrophularia vernalis* in Österreich ist unklar (vgl. ADLER & FALLY 2003, FISCHER & al. 2008). In SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) wird die Art für Kärnten und die Steiermark als einheimisch (inkl. archäophytisch), für Salzburg als unsicher, ob einheimisch angegeben und österreichweit als gefährdet („VU“) eingestuft. Die nächstgelegenen publizierten Funde dieser Art liegen bei Landsee (ADLER & FALLY 2003) und Weppersdorf (GREGOR 2016) im Burgenland sowie im Wechsel-Gebiet in der Steiermark (MAURER 1998). Die beiden genannten burgenländischen Funde deuten auf eine aktuell stattfindende Ausbreitung von *Scrophularia vernalis* im Raum hin, vielleicht ausgehend von den Landseer Bergen. Jener von Forchtenstein liegt nur 2,2 km vom niederösterreichischen Fund entfernt. Im Burgenland gilt die Art mittlerweile als „le?“; also möglicherweise schon lokal eingebürgert (GILLI & al. 2022). – Red.]

Zitierte Literatur

- ADLER W. & FALLY J. (2003): (72) *Scrophularia vernalis*. – In FISCHER M. A. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (57–73). – *Neilrechia* 2–3: 294–295.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- GREGOR W. (2016): (223) *Scrophularia vernalis*. – In NIKLFELD H. (Ed.): Floristische Neufunde (170–235). – *Neilrechia* 8: 222.
- MAURER W. (1998): Flora der Steiermark II/1. – Eching (bei München): IHW.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* 114: 1–357.

Gerhard Koller, Uwe Raabe und Markus Hofbauer

(604) *Sedum dasyphyllum* (Crassulaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Eisenstadt, Altstadt, Hauptstraße, 16°31'14"E 47°50'39"N [\pm 25 m] (8165/3); Pflasteritze; 6. Mai 2009: Peter Pilsl (Herb. Pilsl 19314).

Burgenland, Südburgenland: (1) Rechnitz, kath. Friedhof (8664/4); 334 msm; an der Umfassungsmauer; mehrfach; 13. Juni 2022: Gergely Király & Uwe Raabe. Hier von U. Raabe bereits 2018 festgestellt. – (2) Rechnitz, Weinbergstraße am östlichen Ortsrand (8664/4); alte Bruchsteinmauer; 13. Juni 2022: Gergely Király & Uwe Raabe.

– (3) Rechnitz, Felsen um die Taborkapelle am Kreuzungspunkt zwischen Oberer und Unterer Taborgasse und alte Steinmauern knapp WNW der Kapelle, 16°26'36.3"E 47°18'21.6"N (8664/4); zahlreich; 24. August 2022: Christian Gilli, Markus Hofbauer & Uwe Raabe ([iNaturalist](#)). – (4) Rechnitz, alte Bruchsteinmauern an der Schloßbergstraße, 16°26'34.6"E 47°18'16.1"N (8664/4); zahlreich; 24. August 2022; Christian Gilli, Markus Hofbauer & Uwe Raabe ([iNaturalist](#)). – (5) Rechnitz, alte Bruchsteinmauern an der Herrengasse gegenüber dem jüdischen Friedhof, an der Prangergasse, an der Gartengasse und an der Unteren Taborgasse unweit der Einmündung in die Günser Straße (8664/4); 4. Oktober 2022: Uwe Raabe. – (6) Rechnitz, alte Mauer an der Taborstraße kurz vor der Einmündung in die Weinbergstraße, ca. 16°26'36"E 47°18'30"N (8664/4); ca. 357 msm; 8. Juni 2023: Uwe Raabe ([Observation.org](#)).

Bestätigung für das Burgenland (lokal eingebürgert). In Eisenstadt wahrscheinlich nur eine unbeständige Verwilderung. In Rechnitz an zahlreichen Stellen, immer an alten Bruchsteinmauern oder Felsen, oft in großen Beständen. Die Art wird für Rechnitz bereits von GÁYER (1927) angegeben, vgl. auch KIRÁLY (1996), worauf sich offensichtlich auch die Angabe bei JANCHEN (1956–1960) bezieht, der die Art für das Burgenland als verwildert wertete. Diese alte Angabe wurde von späteren Autoren (FISCHER & FALLY 2006, FISCHER & al. 2008) übersehen. Aktuell kann man *Sedum dasyphyllum* in Rechnitz und damit im Burgenland aufgrund der ersten Erwähnung bereits vor fast 100 Jahren (GÁYER 1927) und der heute zahlreichen Wuchsorte als lokal eingebürgert werten.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A. & FALLY J. (2006): Pflanzenführer Burgenland. – Deutschkreutz: Eigenverlag J. Fally.
 FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
 GÁYER G. (1927): Új adatok Vasvármegye flórájához [Neue Beiträge zur Flora des Komitates Vas (Eisenburg)]. – Vasvárm. Szombathely Város Kultúrgy. Vasvárm. Múz. Évk. 2: 204–206, 248–255.
 JANCHEN E. (1956–1960): Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). – Wien: Springer.
 KIRÁLY G. (1996): A Kőszegi-Hegység edényes flórája. [Die Gefäßpflanzen des Günser Gebirges.] – Tilia 3: 1–415.

**Uwe Raabe, Gergely Király, Peter Pils, Markus Hofbauer
und Christian Gilli**

(605) *Sedum hispanicum*

(Crassulaceae)

Burgenland, Südburgenland: WSW von Oberwart, ca. 2,5 km N bis NNE der Kirche von Kemetten (8762/2); ca. 315 msm; Straßenrand; verwildert; zahlreich; Anm.: Kronblätter weiß mit rotem Mittelnerv; 4. Juni 2017: Thomas Barta no. 7637 ([W 0105356](#)).

Neu für das Burgenland (unbeständig).

Thomas Barta

(606) *Soleirolia soleirolii*

(Urticaceae)

Salzburg, Salzburg Stadt: Salzburg Süd, Herrnau, Marx-Reichlich-Straße, 60 m N Bocksbergerstraße, 13°03'50"E 47°47'13"N (8244/1); 420 msm; Schotterfläche, kiesiger Bereich um Radabstellplatz und Hausmauer; 12. Juli 2022: Georg Pflugbeil (SZB, [Observation.org](https://www.observation.org)).

Neu für Salzburg (unbeständig). Beim Bubikopf handelt es sich um eine beliebte Zimmerpflanze, deren haarfeine Sprosse dicht über die Blumentöpfe hängen, entfernt an menschliches Haar erinnern und auch wie dieses geschnitten werden können. Ursprünglich stammt die Art aus Sardinien und Korsika, wo ein wintermildes Klima herrscht, und daher gilt sie als frostempfindlich (KLEESADL 2017). Verwilderungen aus Österreich sind dementsprechend nur sehr wenige bekannt. Erstmals beschreibt JANCHEN (1966–1975), dass laut W. Forstner ein Polster des Bubikopfs den Winter 1963/64 auf einer Mauer im Wiener Augarten gut überstanden hat. Danach dauerte es 50 Jahre bis zum zweiten Nachweis einer Verwilderung in Österreich. HOHLA (2014) entdeckte am Fuße einer Stützmauer am oberösterreichischen Traunsee einen kleinen Bestand, der zumindest einen Winter im Freien überdauerte. Zudem beschreibt dieser ein großes Vorkommen des Bubikopfs in einem Glashaus eines Blumengeschäftes im Innviertler Altheim, wo die Pflanze etliche Quadratmeter des Bodens überzieht. Ähnliche Umstände zeigen auch Funde aus Salzburg, wie ein undatierter Beleg aus dem Hb. SZB (7725): „Unkraut der



Abb. 4 und Abb. 5: *Soleirolia soleirolii* in der Stadt Salzburg. Fotos: Georg Pflugbeil, 12. Juli 2022. —
Fig. 4 and 5: *Soleirolia soleirolii* in the city of Salzburg. Photos: Georg Pflugbeil, 12 July 2022.

Warmhäuser, z. B. in Salzburg (Reiter)“, oder ein Beleg aus dem Hb. Pils (26580) aus dem Jahr 2018: „Salzburg-Stadt, Gneis, Nonntaler Hauptstraße, Gelände der Gärtnerei Doll in den Glashäusern unterhalb der Tische“. Ebenfalls aus Oberösterreich nennt KLEESADL (2017) zwei getrennte Populationen aus Linz, die in Scherrasen insgesamt ca. 5 m² in dichten Polstern überziehen. Im Unterschied zu den beiden vorher genannten Nachweisen verwilderter Pflanzen in Österreich stammt dieser Fund einerseits nicht von einer Mauer, sondern aus den häufig gemähten Rasenbereichen um ein Haus, andererseits wird darauf hingewiesen, dass der Bestand sicherlich mehrere Winter überdauert habe. Ähnliche Umstände konnten bereits zuvor in Nordrhein-Westfalen festgestellt werden, wo sich der Bubikopf ebenfalls in schattigen Zierrasen ausbreitet und tiefe Fröste von mehr als –10 °C sowie eine fehlende Schneedecke schadlos überstehen konnte (JAGEL & BUCH 2011, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2014). Auch der gegenständliche Fund in Salzburg reiht sich hier ein. Der Bubikopf wächst dort in einem etwa 1 m breiten Streifen um ein Mehrparteienhaus sowie unter mauerfernen Zierhecken, wie etwa um einen Radabstellplatz (Abb. 4). Ursprünglich wurde die Größe auf 5 m² geschätzt, doch genauere Betrachtungen ergaben, dass mehrere Dutzend Quadratmeter besiedelt werden und der Bubikopf beinahe um den halben Wohnblock wächst. Das Vorkommen muss schon etliche Winter überstanden haben, um diese Fläche einnehmen zu können. Dabei wächst der Bubikopf gerne direkt auf dem feinkiesigen Substrat, der als Regenwasser-Drainage dient (Abb. 5). KLEESADL (2017) merkt an, dass der Bestand in Linz zwar nicht aus einer absichtlichen Ausbringung stamme, ist sich der Bestandesbegründung aber unsicher. Beim gegenständlichen Nachweis in Salzburg ist anzunehmen, dass Pflanzenteile von einem der vielen Fenster des Mehrparteienhauses auf den Kiesboden fielen und anwurzeln konnten. Der Bubikopf besitzt Knoten, die leicht Wurzeln bilden (HASSLER & MUER 2022). Die besiedelten Flächen werden dort sehr dicht vom Bubikopf bewachsen, der anderen Pflanzenarten kaum Platz lässt. Selbst gegen die in Gartenrasen sehr häufige Gundelrebe (*Glechoma hederacea*) kann sich der Bubikopf durchsetzen. Aufgrund der äußerst niedrigen Wuchshöhe von wenigen Millimetern bis Zentimetern ist eine häufige Mahd sicherlich sogar förderlich für das weitere Wachstum und wohl auch die Ausbreitung der Art.

Danksagung

Ich möchte mich bei Bernhard Riehl (Freilassing/Deutschland) bedanken, der mich beim Fund des verwilderten Bubikopfes begleitet hat.

Zitierte Literatur

- BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (2014): Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2013. – Jahrb. Bochumer Bot. Vereins **5**: 130–163.
- HASSLER M. & MUER T. (2022): Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. 2 Bände. – Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.
- HOHLA M. (2014): *Hystrix patula* – neu für Österreich, sowie weitere Beiträge zur Flora von Oberösterreich, Salzburg, Steiermark und Vorarlberg. – Stapfia **101**: 83–100.

- JAGEL A. & BUCH C. (2011): Beobachtungen an einigen Neophyten im Bochumer Raum (Ruhrgebiet/ Nordrhein-Westfalen. – Florist. Rundbr. **44**: 44–59.
- JANCHEN E. (1966–1975): Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- KLEESADL G. (2017): Floristische Neu- und Wiederfunde aus Ober- und Niederösterreich. – Stapfia **107**: 29–50.

Georg Pflugbeil

(607) *Spiraea hypericifolia* × *S. cana* (= *S.* × *cinerea*) (Rosaceae)

Burgenland, Südburgenland: Großpetersdorf, N der Bundesstraße (B 63), 0,4 km NE der Brücke vom „Großen Waldbach“, 16°20'21"E 47°15'03"N (8764/1); 310 msm; 1 älteres Exemplar in einer kleinen Waldlichtung, einst wahrscheinlich mit Gartenabfall abgelagert (auch mit *Agrimonia procera*, *Berberis thunbergii*); 21. August 2022: Gergely Király (Herb. G. Király).

Neu für Burgenland (unbeständig). *Spiraea hypericifolia* × *S. cana* (= *S.* × *cinerea*) wird mäßig häufig in Gärten, in Vorgärten, auf Friedhöfen und in Töpfen kultiviert (ROLOFF & BÄRTELS 2018). Verwildierungen dürften jedoch nur sehr selten auftreten. Die einzigen Nachweise in Österreich stammen aus Oberösterreich. Diese Kulturhybride verwilderte 2010 an einem Bachufer in Waldzell (HOHLA 2011), 2010 in Ritzen eines Innenhofes in Obernberg am Inn sowie 2011 in einer Schottergrube in Braunau (HOHLA 2022). In Obernberg am Inn säte sich die Art, die dort in einem großen Gefäß kultiviert wurde, selber aus und konnte sich in einer nahen Ritze am Boden ansiedeln, wo sie auch heute noch wächst. Aus Deutschland sind Verwildierungen aus Bayern und Baden-Württemberg bekannt (HAND & al. 2022). So wurde sie etwa mehrfach im Raum Regensburg verwildert gefunden (KLOTZ 2014, LIPPERT & MEIEROTT 2018).

Zitierte Literatur

- HAND R., THIEME M. (Eds.) (2022): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen), begründet von Karl Peter Buttler, Version 12. <https://www.kp-buttler.de/florenliste/index.htm> [aufgerufen am 28. Sept. 2022]
- HOHLA M. (2011): *Cardamine corymbosa* (Brassicaceae) und *Bromopsis (Bromus) riparia* (Poaceae) – neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. – *Neilreichia* **6**: 55–79.
- HOHLA M. (2022): Flora des Innviertels. – Stapfia **115**: 1–720.
- KLOTZ J. (2014): Ergänzungen zur neuen „Kommentierten Artenliste“ Bayerns aus der Regensburger Flora. – *Hoppea* **75**: 89–94.
- LIPPERT & MEIEROTT (2018): Kommentierte Artenliste der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. Vorarbeiten zu einer neuen Flora von Bayern. Online-Version Dezember 2018. Bayerische Botanische Gesellschaft. https://www.zobodat.at/pdf/Berichte-Bayerischen-Bot-Ges-Erforschung-Flora_2018_SB_0001-0251.pdf [aufgerufen am 28. Sept. 2022]
- ROLOFF A. & BÄRTELS A. (2018): Flora der Gehölze. Bestimmung – Eigenschaften – Verwendung. 5., aktual. Aufl. – Stuttgart (Hohenheim): Eugen Ulmer.

Gergely Király und Michael Hohla

(608) *Spiraea japonica*

(Rosaceae)

Burgenland, Mittelburgenland: (1) Lockenhaus, Marchgraben südlich des Ortes (8664/1); ein größerer Bestand entlang eines Waldweges; 1. September 2021: Uwe Raabe (B, MSTR, [WU 0148362](#)). – (2) Lockenhaus, nahe Paulusbrunnen (8564/4); an einem Waldweg; 4. Oktober 2022: Uwe Raabe (MSTR).

Neu für das Burgenland (unbeständig). An beiden Fundorten vielleicht auf frühere Anpflanzungen zurückgehend, als solche heute im Gelände aber nicht mehr zu erkennen. An oder in der Nähe der 1. Fundstelle konnte die Art 2024 bestätigt werden ([iNaturalist](#)).

Uwe Raabe**(609) *Symphytum caucasicum***

(Boraginaceae)

Burgenland, Nordburgenland: an der Straße von Siegendorf nach St. Margarethen im Burgenland (8662/4); ca. 160 msm; Brachfläche; 2. Juni 2023: Uwe Raabe (MSTR, [WU 0162869](#), [Fotos in JACQ](#)).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Ein größerer Bestand auf einer kleinen Brachfläche neben der Straße. Vielleicht auf eine frühere Anpflanzung zurückgehend, als solche aber nicht mehr zu erkennen. Die ursprünglich im Kaukasus beheimatete Art (JÄGER & al. 2007) wird gelegentlich kultiviert. Verwilderungen oder Verschleppungen wurden im Burgenland bisher anscheinend noch nicht beobachtet, sind aber aus einigen anderen Bundesländern bereits bekannt (vgl. ROŽÁNEK 2019 und darin zitierte Literatur).

Zitierte Literatur

- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- ROŽÁNEK R. (2019): (370) *Symphytum caucasicum*. – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.): Floristische Neufunde (305–375). – *Neilrechia* 10: 266. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2630545>

Uwe Raabe**(610) *Torilis arvensis* subsp. *recta***

(Apiaceae)

Tirol, Nordtirol, Inntal: Zirl, Martinsbühel, Parkplatz der Landesstraße SW Martinswand, 11°15'54"E 47°16'08"N (8733/2); 590 msm; Stauden am Rand des Parkplatzes; 30. Juni 2023: Georg Pflugbeil (SZB, [Observation.org](#)).

Neu für Tirol und Westösterreich (unbeständig). *Torilis arvensis* ist im pannonischen Teil Österreichs verbreitet und gilt dort als ungefährdet, in der Steiermark ist die Art nach SCHRATT-EHRENDORFER & al. (2022) ausgestorben. Außerdem liegen Nachweise aus Oberösterreich vor, die in HOHLA & al. (2009) zusammengefasst wurden. Als Ackerunkraut ist sie in Oberösterreich schon länger verschwunden (KUMP 1970),

allerdings gelang HOHLA & al. (2000) ein synanthroper Nachweis in Linz. Dieser Fund stellte sich im Nachhinein als *T. arvensis* subsp. *recta* heraus (HOHLA & al. 2009), wobei der taxonomische Wert dieser Sippe auch angezweifelt wird (vgl. SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022). Während die subsp. *recta* bis zu 100 cm hoch werden kann, erreicht die subsp. *arvensis* eine Wuchshöhe von nur max. 30 cm. Zudem sollte die subsp. *recta* deutlich aufrechter wachsen, spärlich verzweigt sein und aufrecht-abstehende Zweige aufweisen, während die subsp. *arvensis* vom Grund an reichlich sparrig abstehende Zweige besitzt. Die Anzahl der Doldenstrahlen kann bei der subsp. *recta* bis zu 10 betragen, während es bei der subsp. *arvensis* max. 5 sind (FISCHER & al. 2008, MÜLLER & al. 2021). In Deutschland ist die subsp. *recta* die häufigste und verbreitetste Unterart (MÜLLER & al. 2021), aber auch in Österreich dürfte sie vorherrschen (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022).

Der erste Nachweis von *Torilis arvensis* in Tirol bzw. Westösterreich kann der subsp. *recta* zugeordnet werden; die Exemplare sind hochwüchsig, deutlich aufrecht wachsend und mit aufrecht-abstehenden Zweigen. Die Nordtiroler Population befindet sich auf einer künstlich aufgeschütteten Böschung, die seit etwa 2011 besteht. Die Fläche ist seit einem knappen Jahrzehnt hochdeckend mit *Senecio inaequidens* bewachsen. Zu den wenigen erfolgreichen Begleitarten zählt seit einigen Jahren *Torilis arvensis*. Der individuenreiche Bestand befindet sich an einem floristisch durchaus bemerkenswerten Fundort, da sich dort auch ein seit vielen Jahren bekanntes Vorkommen von *Helminthotheca echioides* befindet (PAGITZ 2008). Diese Art hat ebenfalls hier ihren Nordtiroler Verbreitungshotspot.

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- HOHLA M., KLEESADL G. & MELZER H. (2000): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen – mit Einbeziehung einiger grenznaher Bahnhöfe Bayerns. – Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 191–250.
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGELACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs – Stapfia **91**: 1–324.
- KUMP A. (1970): Verschollene und seltene Ackerunkräuter in Oberösterreich südlich der Donau. – Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. **2**: 25–40.
- MÜLLER F., RITZ C., WELK E. & WESCHE K. (2021): Rothmalen – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 22. Aufl. – Berlin: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-61011-4>
- PAGITZ K. (2008): Neuheiten, besonders Neophyten, in der Tiroler Flora. – Neuland **5**: 115–129.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia **114**: 1–357.

Georg Pflugbeil und Konrad Pagitz

(611) *Trachyspermum ammi*

(Apiaceae)

Salzburg, Salzburg Stadt: Schallmoos, Bayerhamerstraße, 70 m N der Kreuzung mit der Rupertgasse, 13°03'04"E 47°48'27"N (8144/3); 430 msm; Pflasterfugen; 3. August 2022: Georg Pflugbeil (SZB, [Observation.org](https://www.observa.org)).

Neu für Österreich (unbeständig). Dieser im Deutschen unter dem Namen Ajowan, aber auch als Ammei oder Königskümmel bekannte Doldenblütler ist eine Gewürzpflanze, die in der Gegend zwischen Vorderasien und Indien beheimatet ist (HASSLER & MUER 2022). Vor allem in der indischen Küche ist Ajowan beliebt und ein Hauptbestandteil von Gewürzmischungen wie Berbere oder Chat Masala. Aufgrund des hohen Anteils an Thymol – das ansonsten vor allem in Lippenblütlern wie Thymian, Oregano oder Bohnenkraut zu finden ist – dient Ajowan auch als Heilpflanze, die eine fungizide und bakterizide Wirkung aufweist und gegen Entzündungen eingesetzt wird (MEDLEXI.DE 2021). In Europa sind Verwilderungen bereits in mehreren Ländern bekannt, interessanterweise vor allem aus Nord- und Nordwesteuropa (vgl. HAND 2011, GBIF 2022). Ein älterer Nachweis der Art stammt etwa aus Tschechien und wurde im Zuge von Herbarrevisionen entdeckt. In Ústí nad Labem-Svádiv sammelte man *Trachyspermum ammi* bereits 1903 an einem Sandufer (PYŠEK & al. 2012). Weitere Fundangaben nennen VERLOOVE (2014) aus Belgien (darunter ist sogar ein Nachweis aus dem 19. Jahrhundert) sowie HASSLER & MUER (2022) aus mehreren deutschen Bundesländern. Nun gelang auch ein Nachweis dieses Doldenblütlers in Österreich. An einem Straßenrand in der Salzburger Innenstadt, in geschützter Lage hinter dem Schutzzaun einer Baustelle, wuchsen etwa 5 Exemplare von *Trachyspermum ammi*, die reichlich blühten und fruchteten. Interessanterweise grenzt der Fundort an ein indisches Restaurant, möglicherweise Ursprung des Samenmaterials. Das Vorliegen von Früchten stellte sich als für die Bestimmung sehr hilfreich heraus, da diese sehr charakteristisch sind. Neben dem stark aromatischen Geruch sind die dicht mit weißlichen Papillen besetzten Fruchtblätter ein ausgesprochen auffälliges und gutes Bestimmungsmerkmal. Habituell erinnert die Art am ehesten an *Carum carvi* (Wiesen-Kümmel), jedoch sind auch die unteren Blätter mehrfach zerteilt mit haarähnlichen, bis 15 mm langen Segmenten. Im Gegensatz zum Wiesen-Kümmel sind auch Hüll- und Hüllchenblätter vorhanden oder fallen zumindest nicht so früh ab (HASSLER & MUER 2022).

Aufgrund der reichlichen Fruchtbildung sollte der Bestand (und die Auswirkung der winterlichen Fröste) dennoch weiter beobachtet werden. Sehr wahrscheinlich handelt es sich beim Fund in Salzburg aber nur um eine spontane Verwilderung, wodurch die Population in den Folgejahren wieder verschwinden sollte. Besonders in urbanen Gebieten Österreichs ist in Zukunft durchaus mit weiteren Verwilderungen von *Trachyspermum ammi* zu rechnen.

Zitierte Literatur

HAND R. (2011): Apiaceae. – In Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <https://euoplusmed.org/> [aufgerufen am 9. Okt. 2022]

- HASSLER M. & MUER T. (2022): Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. 2 Bände. – Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.
- GBIF (2022): *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague. <https://www.gbif.org/species/3034241> [aufgerufen am 9. Okt. 2022]
- MEDLEXI.DE (2021): Ajowan. <https://medlexi.de/Ajowan/> [letzte Aktualisierung am 13. Nov. 2021]
- PYŠEK P., DANIHELKA J., SÁDLO J., CHRTEK J., CHYTRÝ M., JAROŠIK V., KAPLAN Z., KRAHULEC F., MORAVCOVÁ L., PERGL J., ŠTAJEROVÁ K. & TICHÝ L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – *Preslia* **84**: 155–255.
- VERLOOVE F. (2014): [*Trachyspermum ammi*]. – In Manual of the alien plants of Belgium. – Meise: Botanic Garden. <http://alienplantsbelgium.be/> [letzte Aktualisierung am 19. Mai 2015]

Georg Pflugbeil

(612) *Tradescantia ×andersoniana* (Commelinaceae)

Burgenland, Nordburgenland: Quadrant Hornstein-Sonnenberg (8164/2); 1992: Walter Forstner & al. (FKÖ).

Neu für das Burgenland (unbeständig). Die Art wird zwar in WALTER & al. (2002 unter *Tradescantia virginiana* s. lat.) für das Burgenland genannt, konkrete Funddaten wurden aber bislang nicht publiziert und lassen sich auch bei dem Fund aus dem Jahre 1992 nicht mehr genau rekonstruieren.

Zitierte Literatur

- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Christian Gilli und Harald Niklfeld†

(613) *Trifolium subterraneum* (s. str.) (Fabaceae)

Niederösterreich, Marchfeld: ca. 550 m W Bahnhof Marchegg, 16°54'41.2"E 48°14'56.1"N (7767/3); seit einigen Jahren brachliegender Acker; 30. August 2022: Patrick Hacker (iNaturalist).

Burgenland, Nordburgenland: Pama, vor dem Haus Untere Hauptstraße 21, 17°02'11.1"E 48°02'48.2"N (7968/3); ca. 134 msm; in einer ca. 25 m² kleinen Grünfläche zwischen Straße und Gehsteig; 23. April 2021, 16. Mai 2021: Asta Fischer (ForumFlora Austria).

Neu für Niederösterreich und das Burgenland (unbeständig). [Diese Art mediterraner Herkunft wird neuerdings im ökologischen Landbau versuchsweise auch in Mitteleuropa zur Stickstoffanreicherung kultiviert (BARESEL 2014, GROSSE & HESS 2018). In Australien, wo *Trifolium subterraneum* im 19. Jahrhundert eingeschleppt worden ist, wird sie bereits seit der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts in zahlreichen Kultivaren als Futterpflanze gebaut (NICHOLS & al. 2013). Verwilderungen in Mitteleuropa sind beispielsweise aus Tschechien (KAPLAN 2016) und Deutschland (HAND &

THIEME 2022) bekannt. Über den österreichischen Erstfund berichtete LUGMAIR (2021), der *T. subterraneum* auf der kiesigen Dammkrone des Machlanddamms bei Gang im Mühlviertel (Oberösterreich) gefunden hat. An die oben genannten Wuchsorte wurde die Art vermutlich verschleppt, am Fundort bei Marchegg kann eine ursprüngliche Ansaat (Saatgutverunreinigung?) nicht ausgeschlossen werden.

Trifolium subterraneum untergliedert sich nach KATZNELSON & MORELEY (1965), COLLINS & al. (1984), FALISTOCCO & al. (1986), PILUZZA & al. (2005) und ABDI & al. (2020) in drei Unterarten: subsp. *oxaloides* = subsp. *brachycalycinum*, subsp. *subterraneum* und subsp. *yanninicum*. Diese werden teilweise auch als Arten aufgefasst (KATZNELSON 1974). Wir folgen der Bewertung im Artrang, v. a. auch im Hinblick auf die Autogamie der Sippen; bei den hier vorgestellten Funden handelt es sich um die Nominatsippe. – Red.]

Zitierte Literatur

- ABDI A.I., NICHOLS P. G. H., KAUR P., WINTLE B.J. & ERSKINE W. (2020) Morphological diversity within a core collection of subterranean clover (*Trifolium subterraneum* L.): Lessons in pasture adaptation from the wild. - PlosOne **15**: e0223699 (26 pp.). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223699>
- BARESEL J. P. (2014): Selektion von Erdklee (*Trifolium subterraneum*) auf Winterfestigkeit, Biomassebildung und Reifezeitpunkt unter deutschen Bedingungen. Abschlußbericht Technische Universität München – Wissenschaftszentrum Weihenstephan, 1–40. <https://www.orgprints.org/id/eprint/28705/>
- COLLINS W. J., ROSSITER R. C., HAYNES Y., BROWN A. H. D. & MARSHALL D. R. (1984): Identification of subterranean clover cultivars and their genetic relationships by isozyme analysis. – Austral. J. Agric. Res. **35**: 399–411. <https://doi.org/10.1071/AR9840399>
- FALISTOCCO E., PICCIRILLI M. & FALCINELLI M. (1986): Cytotaxonomy of *Trifolium subterraneum* L. – Caryologia **40**: 123–130. <https://doi.org/10.1080/00087114.1987.10797816>
- GROSSE J. & HESS J. (2018): Sommerzwischenfrüchte für verbessertes Stickstoff- und Beikrautmanagement in ökologischen Anbausystemen mit reduzierter Bodenbearbeitung in den gemäßigten Breiten. – J. Kulturpflanzen **70**: 173–183. <https://10.1399/JFK.2018.06.01>
- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2022): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen), begründet von Karl Peter Buttler, Version 12. <http://www.kp-buttler.de> [aufgerufen am 21. Nov. 2022]
- KAPLAN Z. (Ed.) (2016): Klíč ke květeně České republiky, ed. 2. – Praha: Academia.
- KATZNELSON J. (1974): Biological flora of Israel. 5. The subterranean clovers of *Trifolium* subsect. *Calycomorphum* Katzn. *Trifolium subterraneum* L. (sensu lato). – Israel J. Bot. **23**: 69–108.
- KATZNELSON J. & MORLEY F. H.W. (1965): A taxonomic revision of sect. *Calycomorphum* of the genus *Trifolium*. I. The geocarpic species. – Israel J. Bot. **14**: 112–134.
- LUGMAIR A. (2021): *Trifolium subterraneum* (Bodenfrüchtiger Klee) – Neu für Österreich. – In KLEESADL G. & SCHRÖCK C. (Eds.): Floristische Kurzmitteilungen 01. – Stapfia **112**: 248.
- NICHOLS P. G. H., FOSTER K. J., PIANO E., PECETTI L., KAUR P., GHAMKHAR K. & COLLINS W. J. (2013): Genetic improvement of subterranean clover (*Trifolium subterraneum* L.). I. Germplasm, traits and future prospects. – Crop & Pasture Sci. **64**: 312–346. <https://doi.org/10.1071/CP13118>
- PILUZZA G., PECETTI L., BULLITTA S. & PIANO E. (2005): Discrimination among subterranean clover (*Trifolium subterraneum* L. complex) genotypes using RAPD markers. – Genet. Res. Crop Evol. **52**: 193–199. <https://doi.org/10.1007/s10722-003-4449-6>

Asta Fischer und Patrick Hacker

(614) *Vicia johannis* (*V. narbonensis* agg.) (Fabaceae)

Niederösterreich, Weinviertel: ca. 15 km N von Stockerau, Lange Leiten NW von Herzogbirbaum, 16°14'14.5"E 48°31'50"N (7463/3); 265 msm; grasiges Brachland; etwa 50 Individuen, verwildert (bis lokal eingebürgert?); 16. Mai 2020: Thomas Barta no. 9906 (W), Thomas Haberler ([Observation.org](https://www.observations.org/)).

Niederösterreich, südl. Wiener Becken, Steinfeld: Gemeinde Blumau-Neurißhof, knapp NW des Kraftwerks beim Schöpfwerk, 16°19'01.5"E 47°55'24.0"N (8063/4); 236 msm; sekundärer Trockenrasen auf Kalkschotter sowie lichte Gehölze; häufig, mehrere hundert Individuen; 5. Mai 2022: Walter Till no. 220010 ([WU 0148880](https://www.wu.ac.at/)); 7. Mai 2022: Walter Till no. 220012 ([WU 0148882](https://www.wu.ac.at/)); 10. Juni 2022: Walter Till no. 220101 ([WU 0148943](https://www.wu.ac.at/)); 12. Mai 2022: Norbert Sauberer & Clemens Pachschwöll ([WU 0148455](https://www.wu.ac.at/), [Fotos in JACQ](https://www.fotosinjacq.com/)); Hb. Sauberer, [iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)); 20. Mai 2022: Norbert Sauberer ([iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)).

Neu für Österreich (lokal eingebürgert?). *Vicia johannis* wurde in Österreich erstmals im Jahr 2019 von Thomas Haberler am Südfuß der Langen Leiten bei Herzogbirbaum entdeckt und konnte am 16. Mai 2020 bei einer Begehung gemeinsam mit Thomas Barta bestätigt werden. Den Fotos von Thomas Haberler und der Notiz („Platte der Fahne blaßgelb, Nagel der Fahne teilweise violett, Flügel vorne mit großem dunkelbraunem Fleck“) von Thomas Barta auf seinem Herbarbeleg nach zu schließen, muss es sich hier um die var. *procumbens* handeln. Bei der var. *johannis* (siehe unten) ist der Fleck dunkelviolet. SCHAEFER (1973) schreibt hierzu: „An den kultivierten Pflanzen konnte festgestellt werden, daß die Flecken unentfalteter Blüten stets violett sind. Erst während des Aufblühens findet bei einem Teil der Populationen ein Farbumschlag von dunkelviolet nach gelbbraun statt. Da dieser Wechsel genetisch bedingt ist, werden die beiden Taxa nicht vereinigt, sondern als zwei Varietäten aufgefaßt.“

Die Steinfeld-Population wurde im Mai 2022 von Walter Till entdeckt. Sie umfasst mehrere hundert Individuen und wirkt lokal eingebürgert. Sie besiedelt überwiegend einen sekundären Trockenrasen auf grobem Kalkschotter, aber auch ein liches Gehölz mit *Robinia pseudacacia* und *Crataegus monogyna*. Die dominante Grasart am Fundort ist *Bromus erectus*, die dominante krautige Art *Fragaria viridis*. In der Vergangenheit wurde das Gelände teils massiv umgestaltet. Das lichte Gehölz stockt in einem von Menschenhand errichteten seichten Graben, dessen genaue frühere Funktion unbekannt ist. Der Fundort liegt nahe dem rechten Ufer der Piesting bzw. zwischen der Piesting und einem künstlich errichteten Werkskanal. Zudem liegt der Fundort im unmittelbaren Nahbereich eines militärischen Übungsplatzes. Nachdem hier über mehrere Jahrzehnte keinerlei landwirtschaftliche Nutzung stattgefunden hat, ist der Fundort nun Teil einer größeren temporären Weidefläche geworden. Die Beweidung mit Schafen begann vor rund 12 Jahren und wird einmal im Jahr durchgeführt. Da es sich um einen recht verborgenen Platz handelt, könnte *Vicia johannis* hier schon lange verwildert vorhanden sein. Aber auch eine jüngere Einschleppung im Zuge der Schafbeweidung ist vorstellbar.

Die Steinfeld-Pflanzen wurden mit SCHAEFER (1993), MAXTED (1995) und COULOT & RABAUTE (2016) bestimmt und der var. *johannis* zugeordnet. Charakteristisch für diese Varietät ist die weißliche Krone mit violetter Aderung und einem auffallen-

den, großen, dunkelvioletten Fleck an der Spitze der Flügel. Die Oberseite der Fahne ist oft hellviolett mit dunklerer Aderung. Für beide Varietäten von *Vicia johannis* gilt: Der kurzlebige Hauptspross stirbt bald ab und wird vom blütentragenden Seitenspross übergipfelt. Die ganze Pflanze ist weichhaarig. Die Nebenblätter sind recht groß, ganzrandig oder basal unregelmäßig gezähnt. Stängelblätter mit 1–3 Fiederblattpaaren, und zumindest die oberen Fiederblätter weisen fast stets eine ungeteilte oder geteilte Ranke auf. Teilblütenstände mit 1–2 fast sitzenden Blüten. Die Kelchzähne sind ungleich lang, derjenige auf der Unterseite der Blüte ist am längsten. Die meist 5–7-samigen Hülsen sind bis zu 7,5 cm lang. Sie sind am Rand lang behaart, auf der Fläche aber beinahe kahl. Zuletzt konnte die Population 2023 bestätigt werden (iNaturalist).

Vicia johannis hat ein großes Verbreitungsgebiet, das von der nordöstlichen Iberischen Halbinsel über das Mediterrangebiet und Anatolien bis zum Kaukasus reicht; einzelne Vorkommen gibt es aber auch noch im Iran und in Pakistan (SCHAEFER 1993). Einzelne Verwilderungen in Mitteleuropa sind bislang aus Deutschland bekannt geworden, wo *V. johannis* in Bayern lokale Einbürgerungstendenzen zeigt (MEIEROTT 2015, HAND & THIEME 2022, HASSLER & MUER 2022).

Da sie selber keine Daten hatten, geben MAXTED (1995) und BENNETT & MAXTED (1997) *Vicia johannis* nur mit Vorbehalten für Österreich an, sich auf einen Projektbericht von ALLKIN & al. (1983) berufend. Da es sich dabei um für uns nicht einsehbare „graue Literatur“ handelt, gehen wir davon aus, dass diese beiden hier mitgeteilten Funde die Erstfunde für Österreich sind.

Vicia johannis gehört zu der als taxonomisch schwierig geltenden *Vicia narbonensis*-Gruppe, deren Arten oft miteinander verwechselt werden (MEIEROTT 2015, HASSLER & MUER 2022). *Vicia narbonensis* s. str. fehlt in Österreich (wie auch in Bayern) bisher. Die nah verwandte, ursprünglich submediterrane *V. serratifolia* ist aus dem Wiener Becken (nur historisch) und dem Nordburgenland schon länger bekannt und für Österreich als archäophytisch einzustufen (WALTER & al. 2002, FISCHER & al. 2008, MEIEROTT 2015, SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022).

Zitierte Literatur

- ALLKIN R., MACFARLANE T. D., WHITE R. J., BISBY F. A. & ADEY M. E. (1983): The geographic distribution of *Vicia*. – Viciaeae Database Project: Experimental Taxonomic Information Products, publication No. 5. – ISSN 0263-8517. – Southampton (U.K.) [35 pp.]
- BENNETT S. J. & MAXTED N. (1997): An ecogeographic analysis of the *Vicia narbonensis* complex. – Genet. Resources Crop Evol. **44**: 411–428. <https://doi.org/10.1023/A:1008688919569>
- COULOT P. & RABAUTE P. (2016): Monographie des Leguminosae de France, tome 4: Tribus des Fabeae, des Cicereae et des Genisteae. – Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, num. spéc. **46** – Jarnac: Société Botanique du Centre-Ouest.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- HAND R. & THIEME M. (Eds.) (2022): Florenliste von Deutschland (Gefäßpflanzen). Version 12 (Januar 2022). <http://www.kp-buttler.de> [aufgerufen am 18. Okt. 2022]
- HASSLER M. & MUER T. (2022): Flora Germanica. Alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild. 2 Bände. – Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.

- MAXTED, N. (1995): An ecogeographical study of *Vicia* subgenus *Vicia*. – Systematic and ecogeographic studies on crop gene pools **8**. – Rome: IPGRI.
- MEIEROTT L. (2015): Zur *Vicia narbonensis*-Gruppe in Bayern. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **85**: 138–141.
- SCHAEFER H. I. (1973): Zur Taxonomie der *Vicia narbonensis*-Gruppe. – Kulturpflanze **21**: 211–273. <https://doi.org/10.1007/BF02103161>
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. – Stapfia **114**: 1–357.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

**Norbert Sauberer, Clemens Pachschwöll, Thomas Haberler,
Thomas Barta und Walter Till**

(615) *Yucca gloriosa* (Agavaceae)

Oberösterreich, Innviertel, Aurolzmünster, W Weierfing, 13°27'23"E 48°14'07"N (7746/4); 457 msm; Fichtenforst, am Rand einer Forststraße im Gebüsch; 1 Pflanze mit mehreren Trieben; 16. September 2022: Michael Hohla (LI 03448021, [Observation.org](https://www.observations.org/)), det. Filip Verloove.

Neu für Österreich (unbeständig). *Yucca gloriosa* ist eine im Südosten der USA von South Carolina bis Florida beheimatete Palmlilien-Art, die in unseren Gärten gelegentlich gepflanzt wird (SCHIMANA 2002). In Europa wurden Verwilderungen bzw. Verschleppungen bisher aus Italien (PIGNATTI 1983, GALASSO & al. 2018), der Türkei (DAVIS 1984), Belgien (VERLOOVE 2002, 2006), Spanien (CASTROVIEJO 2013), Frankreich (TISON & FOUCAULT 2014), Großbritannien (STACE 2019) und Kroatien (NIKOLIĆ 2020) festgestellt.

Rein formal ist *Yucca gloriosa* neu für Österreich. Es gibt aber zahlreiche Angaben von verwilderten bzw. verschleppten Pflanzen von *Y. filamentosa* in Österreich (WALTER & al. 2002, ESSL & STÖHR 2006, HOHLA & al. 2009, PFLUGBEIL & PILSL 2013). Mit hoher Wahrscheinlichkeit verstecken sich hinter diesen Angaben noch weitere Vorkommen von *Y. gloriosa*, was in den Herbarien überprüft werden sollte. Bis zur Klärung sollten diese Funde besser nur unter dem Gattungsnamen geführt werden. Über ein Vorkommen von *Y. flaccida* aus dem Burgenland berichtet HILLEBRAND (2021).

Bei der Pflanze in Aurolzmünster fehlten an den Blättern die für *Yucca filamentosa* und *Y. flaccida* typischen Fäden (CULLEN 1986, HESS & LAURIE ROBBINS 2002, JÄGER & al. 2007). *Yucca flaccida* hat zudem dünnere, weichere Blätter, die in der oberen Hälfte abknicken. Der *Yucca filamentosa*-Komplex ist jedoch schwierig und es befinden sich im Handel auch Hybriden, die aus den verschiedenen Arten dieses Komplexes entstanden sind (SCHIMANA 2002). Die Pflanze in Aurolzmünster verdankt ihre Existenz sicherlich Gartenabfällen, die dort deponiert wurden. Die Pflanze ist gut eingewachsen; es konnten sich bereits mehrere Triebe bilden, und es sind dort keine Überreste von Gartenabfällen mehr zu erkennen. Daher ist anzunehmen, dass dieser Bestand schon einige Jahre existiert und einige Winter überstanden hat. An diesem halbschattigen Wuchsort

wird sich die Pflanze jedoch nicht ordentlich entwickeln und vermutlich auch nicht blühen können. Dieses Vorkommen wird wohl unbeständig bleiben.

Zitierte Literatur

- CASTROVIEJO S. (2013): Flora Iberica **20**. – Madrid: Real Jardín Botánico.
- CULLEN J. (1986) *Yucca*. – In: WALTERS S. M. & al. (Eds.): The European Garden Flora **1**: 273–276. – Cambridge: Cambridge University Press.
- DAVIS P. H. (1984): Flora of Turkey and East Aegean Islands **8**. – Edinburgh: Edinburgh University Press.
- ESSL F. & STÖHR O. (2006): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil III. – Linzer Biol. Beitr. **38**: 121–163.
- GALASSO G., CONTI F., PERUZZI L., ARDENGI N. M. G., BANFI E., CELESTI-GRAPPO L., ALBANO A., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANDINI MAZZANTI M., BARBERIS G., BERNARDO L., BLASI C., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FASCETTI S., GALLO L., GUBELLINI L., GUIGGI A., IAMONICO D., IBERITE M., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., LATTANZI E., MARCHETTI D., MARTINETTO E., MASIN R. R., MEDAGLI P., PASSALACQUA N. G., PECCENINI S., PENNESI R., PIERINI B., PODDA L., POLDINI L., PROSSER F., RAIMONDO F. M., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SCORTEGAGNA S., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGENSOMMER R. P., WILHALM T. & BARTOLUCCI F. (2018): An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. – *Pl. Biosyst.* **152**: 556–592. <https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1441197>
- HESS W. J. & LAURIE ROBBINS R. (2002): *Yucca*. – In Flora of North America Editorial Committee (Eds.): Flora of North America **26**: 423–439. – New York-Oxford: Oxford University Press.
- HILLEBRAND K. (2021): (507) *Yucca flaccida* (Agavaceae bzw. Asparagaceae – Agavoideae). – In GILLI C., PACHSCHWÖLL C. & NIKLFELD H. (Eds.) (2021): Floristische Neufunde (430–508). – *Neireichia* **12**: 396–397. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5818998>
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – *Stapfia* **91**: 1–324.
- JÄGER E. J., EBEL F., HANELT P. & MÜLLER G. K. (Eds.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland (Begr.: W. ROTHMALER). Band 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Berlin & Heidelberg: Springer Spektrum. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-50420-8>
- NIKOLIĆ T. (2020): Flora Croatica. Vaskularna flora Republike Hrvatske **2**. – Zagreb: Alfa.
- PFLUGBEIL G. & PILSL P. (2013): Vorarbeiten an einer Liste der Gefäßpflanzen des Bundeslandes Salzburg, Teil I: Neophyten. – *Mitt. Haus der Natur* **21**: 25–83.
- PIGNATTI S. (1982): Flora d'Italia **3**. – Bologna: Edagricole-New Business Media.
- SCHIMANA W. (2002): *Yucca* L. – In SIMON H.: Die Freiland-Schmuckstauden. Handbuch und Lexikon der Gartenstauden. Band **2**: I bis Z. (Begründet v. L. JELITTO & W. SCHACHT). 5., völlig neu bearb. Aufl.: pp. 962–965. – Stuttgart (Hohenheim): Verlag Eugen Ulmer.
- STACE C. A. (2019): New Flora of the British Isles. 4th ed. – Middlewood Green: C & M Floristics.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. DE (2014): Flora Gallica. – Méze: Biotope Éditions & Société botanique de France.
- VERLOOVE F. (2002): Ingeburgerde plantensoorten in Vlaanderen. – *Meded. Inst. Natuurbehoud* **20**: 1–227.
- VERLOOVE F. (2006): Catalogue of neophytes in Belgium (1800–2005). – *Scripta Bot. Belg.* **39**: 1–89.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In: ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): Neobiota in Österreich: 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Michael Hohla

Korrekturen und Fehlmeldungen

(616) *Bromus grossus* (= *B. secalinus* subsp. *velutinus*, *B. s.* subsp. *multiflorus*) (Poaceae)

Fehlt im Burgenland. Die Angaben dieser Sippe für das Burgenland (z. B. FISCHER & al. 2008, dort als fraglich; ENGLMAIER & WILHALM 2018, dort als verschollen oder ausgestorben) dürften auf eine einzige Fundmitteilung von Gottfried Traxler zurückgehen (TRAXLER 1984). Dieser gibt die Art von einem „Getreidefeld bei Glasing, 8664/3“ an. Die kritische Revision des Belegs im Herbarium der Biologischen Station in Illmitz (NBSI) unter Verwendung der Bestimmungshilfen in HÜGIN (2004) und SCHOLZ (2008) erbrachte, dass es sich dabei um *Bromus secalinus* (s. str.) handelt. Diese Revision fand in aller Kürze bereits Eingang in die aktuelle Rote Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022).

Insgesamt erscheint ein Vorkommen von *Bromus grossus* für ganz Österreich als fraglich, weshalb es in die aktuelle Rote Liste Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022) nicht aufgenommen wurde.

Zitierte Literatur

- ENGLMAIER P. E. & WILHALM T. (2018): Alien grasses (Poaceae) in the flora of the Eastern Alps: Contribution to an excursion flora of Austria and the Eastern Alps. – *Neilreichia* **9**: 177–245. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1196285>
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- HÜGIN G. (2004): Wie lässt sich *Bromus grossus* von *Bromus secalinus* unterscheiden? – *Florist. Rundbr.* **38**: 87–100.
- SCHOLZ H. (2008): Die Gattung *Bromus* (Poaceae) in Mitteleuropa. Synopse und tabellarischer Bestimmungsschlüssel. – *Kochia* **3**: 1–18.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- TRAXLER G. (1984): Neue Beiträge zur Flora des Burgenlandes (Fortsetzung). – *Burgenl. Heimatbl.* **46**: 76–88.

Christian Gilli

(617) *Fumaria capreolata*

(Fumariaceae)

Fehlt in Niederösterreich. Diese mediterrane Art wurde von BERNHARDT & al. (2013) als neu für Niederösterreich publiziert. Bei einer Herbarrevision in WHB konnte jedoch festgestellt werden, dass es sich bei dem Beleg aus Zwentendorf (WHB 48219) um *Fumaria vaillantii* handelt. Ob *F. capreolata* in Österreich rezent vorkommt, ist unklar, vgl. WALTER & al. (2002) und HOHLA & al. (2009), aber eher unwahrscheinlich. Das einstige Vorkommen am Gleichenberger Schlossberg (Steiermark) gilt als erloschen (WALTER & al. 2002).

Zitierte Literatur

- BERNHARDT K.-G., NAUMER-BERNHARDT E., OSCHATZ M.-L., STÖCKL N. & WERNISCH M. M. (2013): Floristische Inventarisierung als Beitrag zur Erfassung regionaler Phytodiversität am Beispiel der Gemeinde Zwentendorf an der Donau (Bezirk Tulln, Niederösterreich). – *Wiss. Mitt. Niederösterreich. Landesmus.* **24**: 127–172.
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & WITTMANN H. (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. – *Stapfia* **91**: 1–324.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & FISCHER M. A. (2002): Gefäßpflanzen. – In ESSL F. & RABITSCH W. (Eds.): *Neobiota in Österreich*: pp. 46–173. – Wien: Umweltbundesamt.

Clemens Pachschröll und Jiří Danihelka

(618) *Potamogeton acutifolius* (Potamogetonaceae)

Fehlt im Burgenland. Die Art wird in FISCHER & al. (2008) für das Burgenland genannt. Die einzige burgenländische Angabe geht auf TRAXLER (1967: 147) zurück: „Wasserabzugsgräben nördlich von Loretto (gegen den unteren Edelbach)“. Im Herbarium NBSI findet sich zu diesem Fund ein Beleg, der auf *P. berchtoldii* revidiert werden konnte. Diese Revision fand in aller Kürze bereits Eingang in die aktuelle Rote Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022) und Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022).

Zitierte Literatur

- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearbeitete Auflage. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): *Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol*. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): *Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs*. Dritte, völlig neu bearbeitete Auflage. – *Stapfia* **114**: 1–357.
- TRAXLER G. (1967): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (II). – *Burgenl. Heimatbl.* **29**: 145–148.

Christian Gilli und Markus Hofbauer

(619) *Potamogeton ×angustifolius* (= *P. ×zizii*) (Potamogetonaceae)

Fehlt im Burgenland. Das Vorkommen im Burgenland geht auf TRAXLER (1972: 103) zurück, der sie von drei Fundorten im Südburgenland nennt. Diese Angaben sind auch in MAURER (2006: 26) zu finden. Im Herbarium NBSI findet sich dazu ein Beleg mit drei Sprossabschnitten (2× vegetativ, 1× fruchtend), der auf *P. alpinus* revidiert werden konnte (siehe Nr. 525 in diesem Artikel). Diese Revision fand in aller Kürze bereits Eingang in die aktuelle Rote Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022).

Zitierte Literatur

- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearb. Aufl. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- MAURER W. (2006): Flora der Steiermark II/2. – Eching: IHW-Verlag.
- TRAXLER G. (1972): Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (VI). – Burgenl. Heimatbl. 34: 97–105.

Christian Gilli und Markus Hofbauer

(620) *Schoenus ferrugineus* (Cyperaceae)

Fehlt im Burgenland. Die Angabe von *Schoenus ferrugineus* für das Burgenland geht auf PILL (1916: 42) zurück, wo die Art von „Sumpfwiesen an der Leitha, am Neusiedlersee, so bei der Vulkamündung“ genannt wird. Diese Angabe findet sich fast wörtlich in JANCHEN (1977: 638) und wurde unkritisch in die „Exkursionsflora“ übernommen (FISCHER & al. 2008: 1109). Die Arbeit von Karl Pill ist das reichlich von Fehlern und Fraglichem durchsetzte Werk eines Amateurs. Der Verfasser war ein vorher in Eisenstadt stationierter, zur Zeit der Veröffentlichung schon pensionierter und in Graz lebender Berufsoffizier, offenkundig ohne Kontakt zu erfahrenen Botanikern. Was nicht durch andere Quellen abgesichert ist, sollte von Pill nicht übernommen werden. Pills Angaben zu *Schoenus nigricans* lauten übrigens ähnlich: „Sumpfwiesen an der Leitha, am Neusiedlersee, so bei Balf (Wolfs).“ Bestätigungen von anderer Seite liegen nicht vor, auch Gottfried Traxler nennt die Art in seinen zahlreichen floristischen Schriften nicht für das Burgenland; sie fehlt auch in Ungarn (KIRÁLY 2009). Das dem Burgenland nächstgelegene gesicherte Vorkommen findet sich in Moosbrunn (FKÖ).

Diese Erkenntnis fand in aller Kürze bereits Eingang in die aktuelle Rote Liste des Burgenlandes (GILLI & al. 2022) und Österreichs (SCHRATT-EHRENDORFER & al. 2022).

Zitierte Literatur

- FISCHER M. A., OSWALD K. & ADLER W. (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 3. Aufl. – Linz: Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen.
- GILLI C., SCHRATT-EHRENDORFER L., RAABE U., BARTA T., WEISS S., KIRÁLY G., WEINZETTL J., TKALCSICS K., ALBERT R., DUNKL S., ENGLMAIER P., GRAFL K., HOFBAUER M., KARRER G., KNIELY G., NIKLFELD H., SCHAU H. & WUKOVATZ E. (2022): Checkliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Burgenlandes. Völlig neu bearbeitete Auflage. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland.
- JANCHEN E. (1977): Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland. 2. Aufl. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.
- KIRÁLY G. (Ed.) (2009): Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. – Jósavfő: Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.
- PILL K. (1916): Die Flora des Leithagebirges und am Neusiedlersee. 2. Aufl. – Graz: Leykam.
- SCHRATT-EHRENDORFER L., NIKLFELD H., SCHRÖCK C. & STÖHR O. (Eds.) (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. 3., völlig neu bearb. Aufl. – Stapfia 114: 1–357.

Harald Niklfeld† und Christian Gilli

Anschriften der Verfasser

- Wolfgang ADLER, Schönbrunner Straße 67, 1050 Wien, Österreich; E-Mail: WolfgangAdler@gmx.net
- Jürgen BALDINGER, Scheugasse 1/41, 1100 Wien, Österreich; E-Mail: juergen.baldinger@gmx.at
- Thomas BARTA, Muhrhoferweg 7–11/1/8/44, 1110 Wien, Österreich
- Karl-Georg BERNHARDT, Institut für Botanik, Universität für Bodenkultur (BOKU), Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien, Österreich; E-Mail: karl-georg.bernhardt@boku.ac.at
- Jiří DANIHELKA, Department für Botanik und Zoologie, Masaryk-Universität, Kamenice 753/5, 62500 Brno, Tschechische Republik; E-Mail: danihel@sci.muni.cz
- Wolfgang DIEWALD, Stephanusweg 4, 94315 Straubing, Deutschland; E-Mail: diewald-botanik@t-online.de
- Rolf DIRAN, Heinestraße 43/14, 1020 Wien, Österreich; E-Mail: diran@vegeterra.at
- Sebastian DUNKL, VINCA – Institut für Naturschutzforschung und Ökologie, Gießergasse 6/7, 1090 Wien, Österreich; E-Mail: sebastian.dunkl@vinca.at
- Franz ESSL, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg; E-Mail: franz.essl@univie.ac.at
- Asta FISCHER, Teichgasse 8, 7163 Andau, semperit@gmx.at
- Christian GILLI, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: christian.gilli@univie.ac.at
- Martin GÖTZL, Dr. Ludwig Rieger-Straße 59, 2340 Mödling; E-Mail: martingoetzl@a1.net
- Norbert GRIEBL, Florian-Wippel-Straße 58, 8510 Stainz, Österreich; E-Mail: norbert.griebel@maschinenring.at
- Walter GUTERMANN†, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich
- Thomas HABERLER, Weinberggasse 51/8, 1190 Wien, Österreich; E-Mail: thomas.haberler@gmail.com
- Patrick HACKER, E-Mail: patrick.hacker@hotmail.com
- Georg HAINDRICH, Schwanenweg 17, 4502 St. Marien, Österreich; E-Mail: haindrich@gmx.at
- Alexander HARRER, Eschlestraße 21, 6971 Hard, Österreich; E-Mail: alexander.harrer@yahoo.com
- Gudula HAUG, Technisches Büro für Landschaftsplanung, Langobardenstraße 126/7/21, 1220 Wien, Österreich; E-Mail: technisches.buero.di.gudula.haug@aon.at
- Norbert HELM, Lacknergasse 23/9-10, 1170 Wien, Österreich; E-Mail: norbert.helm@univie.ac.at
- Karl HILLEBRAND, Am Sportplatz 16/2/2, 7093 Jois, Österreich; E-Mail: karl.hillebrand@gmx.at
- Markus HOFBAUER, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: markus.hofbauer@univie.ac.at
- Michael HOHLA, Therese-Riggle-Straße 16, 4982 Obernberg am Inn, Österreich; E-Mail: m.hohla@eduhi.at
- Werner JÄSCHKE, Herzgasse 96/2/22, 1100 Wien; E-Mail: jaeschke@utanet.at
- Gergely KIRÁLY, Institut für natürliche Ressourcen und Waldmanagement, Westungarische Universität, Bajcsy-Zsilinszky utca 4, 9400 Sopron, Ungarn; E-Mail: kiraly.gergely@uni-sopron.hu
- Barbara KNICKMANN, Core Facility Botanischer Garten, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: barbara.knickmann@univie.ac.at
- Gerhard KNIELY, Kollmanngasse 25, 8510 Stainz, Österreich; E-Mail: g.kniely@gmx.net
- Gerhard KOLLER, Schubertstraße 40, 7210 Mattersburg, Österreich; E-Mail: suillellusadonis@gmail.com
- Pavel KÚR, Department für Biologie, Jan Evangelista Purkyně Universität, Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí nad Labem, Tschechische Republik; E-Mail: pavel.kur@ujep.cz
- Josef LAMPL, Abt-Ockerstraße 3, 3180 Lilienfeld, Österreich; E-Mail: josef.lampl@aon.at
- Werner LAZOWSKI, TB Ökologie, Kagraner Anger 22/7/2, 1220 Wien; E-Mail: werner.lazowski@chello.at
- Stefan LEFNAER, Haidshüttgasse 3/4, 1210 Wien, Österreich; E-Mail: stefan@lefnaer.com
- Egon LIND, VINCA – Institut für Naturschutzforschung und Ökologie, Gießergasse 6/7, 1090 Wien, Österreich; E-Mail: egon.lind@vinca.at
- Kurt NADLER, Eisenstädterstraße 17, 7091 Breitenbrunn; E-Mail: kurt.nadler@aon.at

Harald NIKLFELD†, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich

Clemens PACHSCHWÖLL, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: clemens.pachschwoell@univie.ac.at

Konrad PAGITZ, Institut für Botanik, Universität Innsbruck, Sternwartestraße 15, 6020 Innsbruck; E-Mail: Konrad.Pagitz@uibk.ac.at

Radim PAULIČ, Městský úřad Strakonice, Odbor životního prostředí, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, Tschechische Republik; E-Mail: e-mail: radim.paulic@seznam.cz

Georg PFLUGBEIL, Haus der Natur – Museum für Natur und Technik, Museumsplatz 5, 5020 Salzburg, Österreich; E-Mail: georg.pflugbeil@hausdernatur.at

Peter PILSL, Wasserfeldstraße 7/5, 5020 Salzburg, Österreich; E-Mail: peter.pilsxl@gmail.com

Maria POKORNY, Röntgengasse 87, 1170 Wien, Österreich; E-Mail: maria@home.at

Martin A. PRINZ, Oeynhausnerstraße 13, 2512 Tribuswinkel, Österreich; E-Mail: martin_prinz@gmx.at

Uwe RAABE, Borgsheider Weg 11, 45770 Marl, Deutschland; E-Mail: uraabe@yahoo.de

Leonid RASRAN, Institut für Botanik, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien, Österreich; leonid.rasran@boku.ac.at

Dieter REICH, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: dieter.reich@univie.ac.at

Alexander REISCHÜTZ, Puechhaimgasse 52, 3580 Horn, Österreich; E-Mail: alexander.reischuetz@gmx.at

Johannes REITSAMER, Mühlbachstraße 70, 5412 Puch bei Hallein, Österreich; E-Mail: johannes.reitsamer@salzburg.gv.at

Rudolf ROŽÁNEK, Schlosspark 5/3, Obersdorf, 2120 Wolkersdorf, Österreich; E-Mail: r.rozaneck@ahs-wolkersdorf.at

Ruth SANDER, Ehrenfelsgasse 8/26, 1120 Wien, Österreich; E-Mail: ruth.sander@univie.ac.at

Norbert SAUBERER, VINCA – Institut für Naturschutzforschung und Ökologie, Gießergasse 6/7, 1090 Wien, Österreich; E-Mail: norbert.sauberer@vinca.at

Ralf SCHWAB, Buchweg 3, 8045 Stattegg, Österreich; E-Mail: ralf.schwab@online.de

Hans SMETTAN, Lohbichlweg 10, 83080 Oberaudorf, Deutschland; E-Mail: h.smettan@web.de

Elias SPÖGLER, Rohrer-Straße 39, 38058 Sarntal/Südtirol, Italien; E-Mail: eliasspoegler@gmail.com

Michael STRUDL†, Röntgengasse 87, 1170 Wien, Österreich

Michael THALINGER, Tiroler Landesmuseen, Sammlungs- und Forschungszentrum, Krajnc-Straße 1, 6060 Hall in Tirol, Österreich; E-Mail: m.thalinger@tiroler-landesmuseen.at

Walter TILL, Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien, Rennweg 14, 1030 Wien, Österreich; E-Mail: walter.till@univie.ac.at

Lorin TIMAEUS, Landersdorf 108/15, 3124 Wölbling, Österreich; E-Mail: lorin.timaeus@gmail.com

Bruno WALLNÖFER, Botanische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich; E-Mail: bruno.wallnoefer@nhm-wien.ac.at

Johannes WALTER, Botanische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich; E-Mail: johannes.walter@nhm-wien.ac.at

Eva WIEDERSICH, Badnerstraße 46/4, 2604 Theresienfeld; E-Mail: ewiel@gmx.at

Helmut WITTMANN, IfÖ Institut für Ökologie OG, Technisches Büro für Ökologie, Abfalterhofweg 12, 5026 Salzburg; Österreich; E-Mail: wittmann@ifoe.net

Erschienen am 30. April 2025

© 2025 C. Pachschwöll & al., CC BY 4.0