

- Keszei B. & Kulcsár L. (2000): *A terület növényvilága*. In: Boda L. & Orbán R. (szerk.): *Bük Csepreg, Sárvár és környékük* – B.K.L. Kiadó, Szombathely, 17–27 pp (Flora der Gebiete um Bük, Csepreg, Sárvár)
- Keszei B. (1996): *A nagygyeresdi rétek növénytakarásai és azok természetességi állapota*, Vasi Szemle, 50 (2): 190–205. (Pflanzengesellschaften der Wiesen um Nagygyeresdi)
- Keszei B. (1996): *Értékes rétjeink Vámoscsalád és Csáfordjánosfa térségében* – Cinege, Vasi Madártani Tájékoztató 1: 22–24 (Wertvolle Wiesen um Vámoscsalád und Csáfordjánosfa)
- Keszei B. (1997): *A Répce menti rétek vegetációja* – IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Előadások és poszterek összefoglalói, p. 95
- Keszei B. (1997): *A Répce menti rétek vegetációja Vámoscsalád és Csáfordjánosfa térségében* – Vasi Szemle, 51 (4): 469–480.
- Keszei B. (1997): *Adatok a Répce-vidék flórájának és vegetációjának ismeretéhez* – Cinege, Vasi Madártani Tájékoztató, 2: 14–16 (Angaben zur Flora und Vegetation der Rabnitz-Gegend)
- Keszei B. (1998): *A Répce-vidék flóra – és vegetációkutatásának eddigi eredményei* – Kitaibelia, 3 (2): 259–261. (Bisherige Ergebnisse der Flora- und Vegetationsforschung der Rabnitz-Gegend)
- Keszei B. (1998): *Új növénytakarás Vas megyében* – Vasi Szemle, 52 (3): 269–277 (Neue Pflanzengesellschaft im Komitat Vas)
- Keszei B. (1999): *Újabb adatok a Répce-sík flórájának ismeretéhez* – Cinege, Vasi Madártani Tájékoztató, 4: 21–22. (Neuere Angaben zur Flora der Rabnitz-Ebene)
- Keszei B. (2000): *A térség növényzeti jellemzői*. In: Boda L. (szerk.): *Élet a Répce mentén 2000* – Felső-Répcé menti Területfejlesztési Társulás, Csepreg, pp. 14–21 (Pflanzenkundliche Merkmale der Rabnitz-Gegend)
- Keszei B. (2001): *Dégen-madaréj (Ornithogalum x degenianum) Vas megyében* – Cinege, Vasi Madártani Tájékoztató, 6: 40–41
- Keszei B. (2002): *A Répce menti rétek vegetációja Keményegerszeg térségében* – Vasi Szemle, 56 (1): 64–74. (Vegetation der Wiesen der Rabnitz-Gegend bei Keményegerszeg)
- Keszei B. (2005): *Adatok a Répce menti mocsárrétek területén előforduló özönnövények előfordulásáról és állományairól* – Cinege, Vasi Madártani Tájékoztató, 10: 53–57 (Massenpflanzen in den Moorwiesen der Rabnitz-Gegend)
- Keszei B. (2008): *A Répce menti élőhely-térképezésének néhány aktuális és összehasonlító adata* – Vasi Szemle, 62 (6): 900–917 (Geographische Erfassung der Biotope in der Rabnitz-Gegend)
- Keszei P. (1995): *Vámoscsalád és környéke* (Visszapillantó) – Budapest, pp. 73–87. (Die Ortschaft Vámoscsalád und ihre Umgebung)
- Kevey B. (2001): *A Carex strigosa Huds. elterjedése Magyarországon* – Kitaibelia, 6 (1): 37–44 (Verbreitung des Carex strigosa Huds in Ungarn)
- Kevey B. (2006): *A növényzet. Kisalföld*. In: Fekete G. – Varga Z. (szerk.): *Magyarország tájainak növényzete és állatvilága* – MTA Társadalomkutató Központ, Budapest, pp. 212–213 (Die Vegetation auf der Kleinen Tiefebene)
- Király G. (szerk.) (2007): *Vörös Lista. A magyarországi edényes flóra veszélyeztetett fajai* – Saját kiadás, Sopron, 73 pp. (Gefährdete Arten der Flora in Ungarn)
- Király G. & Király A. (2008): *Nyugat-magyarországi peremvidék*. In: Király G., Molnár Zs., Bölöni J., Csiki J. & Vojtkó A. (szerk.): *Magyarország földrajzi kistájainak növényzete* – MTA ÖBKI, Vácrátót, pp. 100 (Flora der west-ungarischen Randgebiete)
- Király G., Mesterházy A. & Király A. (2007): *Adatok a Nyugat-Dunántúli flórájához* – Flora Pannonica 5: 3–66 (Angaben zur Flora von West-Pannonien)
- Király G. (2006): *Nyugat-magyarországi peremvidék*. In: Fekete G. – Varga Z. (szerk.): *Magyarország tájainak növényzete és állatvilága* – MTA Társadalomkutató Központ, Budapest, pp. 357–360
- Kovács J. A. & Takács B. (1997): *Vas megye edényes flórájának kritikai vonatkozásai*. – Kitaibelia 2 (2): 220–225 (Kritische Bezüge der Flora vom Komitat Vas)
- Kovács J. A. (1994): *Outline for a synopsis of plant communities in Vas county (Hungary)*. – KANITZIA 2 (BIO TÁR), Szombathely, 79–113
- Kovács J. A. (1995): *Lágyszárú növénytakarásaink rendszerének áttekintése*. In: Szmorad F. & Tímár G. (szerk.): *Növénytakarás-tani- és ökológiai tanulmányok*. – TILIA 1 Sopron, 86144 (Übersicht über die krautigen Pflanzengesellschaften)

- Kovács J. A. (1995): *Vas megye növénytakarásainak áttekintése* – Vasi Szemle 49 (4): 518–557 (Übersicht über die Pflanzengesellschaften des Komitats Vas)
- Marosi S. & Somogyi S. (szerk.) (1990): *Magyarország kistájainak katasztere I.* – MTA, Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest, pp. 413–417 (Kataster der Mineralien Ungarns)
- Németh F. (1990): *Növényvilág*. In: Rakonczay Z. (szerk.): *Vörös könyv*, Akad. K. Budapest, pp. 265–325 (Pflanzenwelt)
- Pauer A. (1932): *Vas megye természeti értékei* – Szent Norbert Premontrei Gimn. 1931–1932. értesítője, 1–66 (Die Naturschätze des Komitates Vas)
- Pécsi M. (főszerk.) (1989): *Magyarország Nemzeti Atlasza* – MTA, Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest, Budapest, 395 pp. (Nationalatlas von Ungarn)
- Pócs T. (1981): *Magyarország növényföldrajzi beosztása*. In: Hortobágyi T. & Simon T. (szerk.): *Növényföldrajz, társulástani és ökológia* – Tankönyvkiadó Budapest, pp. 120–166 (Geobotanische Einteilung Ungarns)
- Rakonczay Z. (szerk.) (1996): *Szigetköztől az Órségig. A Nyugat-Dunántúli védett természeti értékei* – Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 13–43, 178–179 (Geschützte Naturschätze von West-Pannonien)
- Seregélyes T. (1995): *Új szakma a természetvédelem*. In: Járainé Komlódi M. (szerk.): *Pannon enciklopédia, Magyarország növényvilága* – Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 334–335 (Naturschutz als neuer Beruf)
- Simon T. (2000): *A magyarországi edényes flóra határozója* – Tankönyvkiadó, Budapest, 846 pp. (Bestimmung der Gefäßflora von Ungarn)
- Soó R. (1934): *Vas megye szociológiai és florisztikai növényföldrajzához* – Vasi Szemle (1) 2: 105–134 (Zur soziologischen und floristischen Geobotanik vom Komitat Vas)
- Zentai Z. (2000): *Természetföldrajzi jellemzők*. In: Boda L. & Orbán R. (szerk.): *Bük Csepreg, Sárvár és környékük* – B.K.L. Kiadó, Szombathely, 4–17 pp. (Naturgeographische Merkmale von Bük, Csepreg und Sárvár, und ihrer Umgebung)
- Zólyomi B. (1934): *A Hanság növényzövegetései* – Vasi Szemle (1) 2: 146–174. (Die Pflanzengesellschaften des Waasens [Hanság])

■ Bemerkenswerte Pilze im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel

Der Seewinkel und die angrenzenden Gebiete sind nicht nur die Heimat zahlreicher seltener Blütenpflanzen und bemerkenswerter Vogelarten, sondern der dazugehörige Nationalpark beherbergt auch eine beträchtliche Anzahl von in Österreich gefährdeten Pilzarten. Es gibt sogar eine charakteristische Steppenfunga. Vorsichtigen Einschätzungen zufolge sind hiervon 20–30 Arten von überregionaler Bedeutung. Davon gehören zu den bemerkenswertesten Arten die im Folgenden kurz beschriebenen fünf:

Sandliebender oder Dünenbecherling / *Peziza ammophila* Durieu & Mont.

Von dieser schönen Becherlingsart ist österreichweit nur diese eine Fundstelle am Albersee bei Illmitz bekannt.

Becher zuerst geschlossen und tief im Sand vergraben, beim Größerwerden oft sternförmig aufreißend und bis zu 8 cm Breite erreichend, freudig braun gefärbt, Geruch und Geschmack unbedeutend, Fleisch eher brüchig, nicht essbar. Ammophile Art in steppenähnlichen Sandhabitaten, auch auf Dünen in Küstennähe. Herbst.

Rotblättriger Dünensaftling / *Hygrocybe conicoides* P. D. Orton & Watling

In der Datenbank der Pilze Österreichs ist nur ein Fundort am Albersee bei Illmitz angegeben, Eigenfunde wurden vom Autor allerdings auch am Darscho getätigt; es könnten im Seewinkel durchaus noch mehr Fundstellen existieren. Über die Ökologie gilt das Gleiche wie für den Dünenbecherling.

Fruchtkörper leuchtend rot, älter und bei Berührung langsam schwärzend, Lamellen zuerst weißlich-gelb, dann rötend. Geschmack und Geruch unbedeutend, nicht essbar. Herbst bis Frühwinter.

Gallert-Stelzenstäubling / *Battarraea phalloides* (Dicks.: Pers.) Pers.

In der Datenbank sind 11 Funde angeführt, allesamt aus den Trocken- und Warmgebieten Ostösterreichs, der Fund des Autors aus dem Seewinkel („Hölle“ zwischen Illmitz und Podersdorf) ist allerdings noch nicht enthalten. Diese attraktive und auffällige Art findet sich auf Steppen und in Buschgesellschaften über Sand und auf ther-

mophilen Hängen, scheint aber nicht strikt ammophil zu sein, sondern eher ruderales Standorte zu bevorzugen. Einmal auf einem alten Ameisenhaufen gefunden.

Der Fruchtkörper kann im Reifezustand bis zu 25 cm hoch werden, der Stiel scheint wie verholzt zu sein und trägt an seinem oberen Ende eine Art „Kappe“, die die Fruchtschicht enthält und reif zu stäuben beginnt. Jung ist der Pilz gallertig. Nicht essbar. Überständig das ganze Jahr über zu finden.

Blassgelbbrauner Filzröhrling / *Xerocomus bubalinus* (Oolb. & Duin) Redeuilh

Einer der wenigen Röhrlinge, die für eine Landschaft wie den Seewinkel charakteristisch sein dürfte. Anscheinend ist dieser an *Populus* spp. (Pappeln) gebundene Pilz auch zumindest in gewissem Grade halophil. Es gibt allerdings noch wenige vergleichende Daten über die Verbreitung der Art, da sie weltweit erst wenige Male gefunden wurde, z.B. in den Niederlanden in Küstennähe. Die Stelle in der Hölle bei Illmitz dürfte unseres Wissens die bis heute einzig bekannte Österreichs sein.

Fruchtkörper mittelgroß, der Hut hat eine sehr eigenwillige Farbe zwischen Kuhrot und Gelbbraun, die Röhrenschicht ist gelblich, der Stiel ungenutzt und eher schlank. Geruch und Geschmack unbedeutend bzw. banal pilzig. Essbar, aufgrund seiner Seltenheit aber unbedingt schonenswert! Herbst.

Schwefelgelber Schuppenritterling / *Floccularia straminea* (P. Kumm.) Pouzar

In der Datenbank finden sich 5 Fundorte, von denen nur zwei als gesichert gelten dürfen, wobei ein Fund aus dem Jahre 1970 datiert. Der einzige rezente Fund wurde auf dem Thenauriegel bei Breitenbrunn gemacht.

Fruchtkörper mittelgroß. Hut weißlich, älter und bei Berührung schwefelgelb färbend wie der gesamte Pilz, stark beschuppt. Stiel ebenso. Lamellen ausgebuchtet angewachsen und Farbe jung etwas heller. Geruch und Geschmack unbedeutend bis mehlig. Über die Essbarkeit dieses extrem seltenen Pilzes gehen die Meinungen auseinander, aufgrund seiner Gefährdung ist ohnehin davon abzuraten. Herbst bis Spätherbst, auf mageren Wiesen.

Liste häufiger oder ansehnlicher Arten

- Steppen-Egerling / *Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Pilat, essbar
- Falscher Wiesen-Champignon / *Agaricus pseudopratensis* (Bohus) Wasser, essbar
- Südlicher Ackerling / *Agrocybe cylindracea* (DC.: Fr.) Maire, essbar
- Maipilz / *Calocybe gambosa* (Fr.: Fr.) Donk, essbar
- Körniger Rinderdungbecherling / *Cheilymenia granulata* (Bull.: Fr.) J. Moravec, ungenießbar
- Nabeliger Dünen-Trichterling / *Clitocybe barbularum* (Romagnesi) P. D. Orton, ungenießbar
- Rinnigbereifter Trichterling / *Clitocybe rivulosa* (Pers.: Fr.) P. Kumm., giftig
- Schopftintling / *Coprinus comatus* (O. F. Müll.: Fr.) Pers., jung essbar
- Hauhechel-Samtfußrübling / *Flammulina ononidis* Arnolds, essbar
- Zitzen-Erdstern / *Gastrum corollinum* (Batsch) Hollos, ungenießbar
- Zwerg-Erdstern / *Gastrum schmidelii* Vittad., ungenießbar
- Kegelige Saftling / *Hygrocybe conica* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm., giftig
- Kiesliebender Trichterling / *Infundibulicybe glareosa* (Röllin & Monthoux) Harmaja, ungenießbar
- Tränender Saumpilz / *Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat., ungenießbar
- Schwefelporling / *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill, jung essbar
- Stink-Schirmling / *Lepiota cristata* (Bolton: Fr.) P. Kumm., giftig
- Horngrauer Rötleritterling / *Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karsten, essbar
- Lilastiel-Rötleritterling / *Lepista saeva* (Fr.) P. D. Orton, essbar
- Anlaufender Egerlingsschirmpilz / *Leucoagaricus badhamii* (Berk. & Br.) Singer, giftig
- Rosablättriger Egerlingsschirmpilz / *Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser, ungenießbar
- Acker-Riesenschirmling / *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) Wasser, essbar
- Aderblättriger Schwindling / *Marasmius epiphyllus* (Pers.: Fr.) Fr., ungenießbar
- Schilf-Schwindling / *Marasmius limosus* Boud. & Quel., ungenießbar
- Nelken-Schwindling / *Marasmius oreades* (Bolton: Fr.) Fr., essbar
- Schwarzweißer Weichritterling / *Melanoleuca polioleuca* (Fr.: Fr.) Kühner & Maire, ungenießbar
- Tulpen-Becher / *Microstoma protractum* (Fr.) Canouse, ungenießbar
- Schilf-Helmling / *Mycena belliae* (Johnst.) P. D. Orton, ungenießbar

- Heuschnittpilz / *Panaeolina foenicicii* (Pers.: Fr.) Maire, ungenießbar
- Pappel-Schüppling / *Pholiota populnea* (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk., ungenießbar
- Kräuter-Seitling / *Pleurotus eryngii* (DC.: Fr.) Quel., essbar
- Austern-Seitling / *Pleurotus ostreatus* (Jacq. & Fr.) P. Kumm., essbar
- Düngerlings-Faserling / *Psathyrella panaeoloides* (Maire) Arnolds, ungenießbar
- Österreichischer Prachtbecherling / *Sarcoscypha austriaca* (Sacc.) Boud., essbar
- Gemeiner Spaltblättling / *Schizophyllum commune* Fr.: Fr., ungenießbar
- Krönchen-Träuschling / *Stropharia coronilla* (Bull.: Fr.) Quel., ungenießbar
- Ockerbläulicher Träuschling / *Stropharia pseudocyanea* (Desm.: Fr.) Morgan f. ochrocyanea (Bon) Noordel., ungenießbar
- Gemeiner Trompetenschnitzling / *Tubaria furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet, ungenießbar
- Zitzen-Stielbovist / *Tulostoma brumale* Pers.: Pers., ungenießbar

Literaturquellen:

Österreichische Zeitschrift für Mykologie
Datenbank der Pilze Österreichs: austria.mykodata.net/