

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	4	281-297	13.12.1996
--------------------------------	---	---------	------------

## Beitrag zum Vorkommen parasitischer Pilze in Oberösterreich

G. NEGREAN

**Abstract:** Contribution to the chorology of parasitic fungi in Upper Austria. The list comprises 150 species from within the following groups: Mastigomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina and Fungi Anamorphici. The material has been collected in the environs of Bad Leonfelden and Linz and in the Alps.

Während zweier Aufenthalte in Oberösterreich habe ich 150 Arten parasitischer Pilze auf verschiedenen Wirtspflanzen gesammelt. Da neuerdings die Fragen der Chorologie und der Biomannigfaltigkeit wieder aktuell geworden sind, leiste ich hiermit einen bescheidenen Beitrag zur Erforschung der Verbreitung dieser Pilze in Oberösterreich.

Das Material wurde im Mai 1994 (58 Proben) und Juni 1995 (237 Proben) in der Umgebung der Ortschaften Bad Leonfelden, Linz und in den oberösterreichischen Alpen gesammelt.<sup>1</sup>

Belege sämtlicher Aufsammlungen sind in der Mykothek des Instituts für Biologie in Bukarest (BUCM), Dubletten im Herbarium des Biologiezentrums in Linz (LI) inventarisiert und abgelegt.

In der folgenden Tabelle ist das Material auf die großen Gruppen aufgeteilt.

Taxonomische Gruppe	Zahl der Gattungen	Zahl der Arten	Zahl der Paarungen
Chytridiomycotina	1	1	1
Oomycetes	5	28	34
Ascomycotina	18	30	56
Uredinales	9	42	72
Ustilaginales	4	8	10
Hymenomycetes	4	6	6
Fungi Anamorphici	8	35	45
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>150</b>	<b>224</b>

<sup>1</sup> Ich danke Herrn Doz. Dr. F. Speta, der mir die Studienreise nach Österreich ermöglicht hat, und seinen Mitarbeitern, den Herren G. Brandstätter, R. Gadringer und G. Kleesadl, für Ihre Hilfe beim Einsammeln und Bestimmen des Materials.

In nachstehender Liste sind die Pilze in alphabetischer Reihenfolge angeführt, die Ortschaften sind von Norden nach Süden aufgezählt. Die Nomenklatur der Pilze entspricht den neuesten Quellen, die mir zur Verfügung standen, die Wirtspflanzen sind nach der Flora Europaea 1964-1980 und 1993 benannt. Die Abkürzungen der Herbarien sind nach HOLMGREN & al., (1990) wiedergegeben.

## Mastigomycotina

### Chytridiomycetes

#### ***Synchytrium taraxaci* De BARY & WORON., auf**

*Taraxacum officinale* WEBER - im Gebiet der Naarmündung, 15.V.1994 (BUCM 130.735).

### Oomycetes

#### ***Albugo candida* (PERS. ex HOOK.) KUNTZE, auf**

*Arabis caucasica* SCHLECHT. (cult.) - Ternberg, 24.VI.1995 (BUCM 131.961). Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 131.961, LI).

*Aurinia saxatilis* (L.) DESV. subsp. *saxatilis* (= *Alyssum saxatile* L.) (cult.) - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCM 130.758); Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.994, LI).

*Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDICUS - Linz W, vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.981, LI). Bad Leonfelden N, Sternstein, 48°33'38"N, 14°16'12"E, alt. 1080 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.043).

*Lunaria annua* L. subsp. *annua* L. (subspont.) - Linz W.: Vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.973, LI).

*Sisymbrium officinale* (L.) SCOP. - Linz, supra Römerbergtunnel, 24.VI.1995 (BUCM 131.962).

#### ***Bremia lactucae* REGEL, auf**

*Carduus viridis* A. KERNER - Brunnenthal, SW ob Steyriling, 47°46'58", 14°04'23", alt. 580 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.885, LI).

#### ***Peronospora aestivalis* H. SYDOW, auf**

*Melilotus* sp. - Linz, 15.V.1994 (BUCM 130.746).

#### ***Peronospora alpicola* GÄUM., auf**

*Ranunculus aconitifolius* L. - Warscheneck, Wurzeralm, SW ob Spital a. Phym, 47°38'42", 14°16'57", alt 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.900, LI).

#### ***Peronospora alta* FÜCKEL, auf**

*Plantago major* L. s.l. - Linz, St. Magdalena, 48°20'25"N, 14°18'45"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.840). Ternberg SW., Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.950, LI). Grünau, 14.V.1994 (BUCM 131.950).

***Peronospora arabidis-glabrae* GÄUM., auf**

*Arabis glabra* (L.) BERNH. - Linz, Katzbach, 48°20'10"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.872, LI).

***Peronospora arenariae* (BERK.) L. R. TUL., auf**

*Moehringia trinervia* (L.) CLAIRV. - Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.720, LI).

***Peronospora arvensis* GÄUM., auf**

*Veronica arvensis* L. - Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.720).

***Peronospora barbareae* GÄUM., auf**

*Barbarea vulgaris* R. BR. - Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.718).

***Peronospora calotheca* de BARY, auf**

*Galium aparine* L. - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCM 130.753, LI).

*Galium odoratum* SCOP. - Ternberg W, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.924, LI).

***Peronospora ?conferta* (UNGER) UNGER, auf**

*Cerastium ?biebersteinii* DC. (cult.) - Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.989, LI). Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'.. N, 14°25'.. E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 132.013).

***Peronospora dentariae* RABENH., auf**

*Cardamine enneaphyllos* (L.) CRANTZ - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.730, LI).

***Peronospora ervi* A. GUST., auf**

*Vicia tetrasperma* (L.) SCHREBER - Linz W: Vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.019, LI).

***Peronospora farinosa* (FR.: FR.) FR., auf**

*Atriplex patula* L. - Linz NE: Mittertreffling, in locis ruderalis, 48°20'.. N, 14°21'.. E, alt. circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.991).

***Peronospora hiemalis* GÄUM., auf**

*Ranunculus acris* L. subsp. *acris* - Baumgartenberg, 15.V.1994 (BUCM 130.743).

***Peronospora lunariae* GÄUM., auf**

*Lunaria rediviva* L. - Ternberg SSW: Trattenbach, Wendbach, 24.VI.1995 (BUCM 131.959).

***Peronospora myosotidis* De BARY, auf**

*Myosotis arvensis* (L.) HILL subsp. *arvensis* - Linz NE: Mittertreffling, locis ruderalis, 48°20'.. N, 14°21'.. E, alt. circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.990, LI).

***Peronospora parasitica* (PERS.: FR.) FR. auf**

*Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDICUS - Bad Leonfelden N, Sternstein, 48°33'38"N, 14°16'12"E, alt. 1080 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.024).

***Peronospora polygoni-convolvuli* A. GUST.** auf

*Fallopia convolvulus* (L.) A. LÖVE - Linz W: Vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.980).

***Peronospora pulveracea* FUCKEL**, auf

*Helleborus niger* L. subsp. *niger* L. - Warscheneck, Wurzeralm, SW ober Spital am Pyhrn, 47°38'42"N, 14°16'57"E, alt. 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.902, LI).

***Peronospora sisymbrii-officinalis* GÄUM.**, auf

*Sisymbrium officinale* (L.) SCOP. - Linz, St. Magdalena, 15.V.1994 (BUCM 130.742), 48°20'16"N, 14°18'16"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.846).

***Peronospora trifolii-hybrid*** GÄUM., auf

*Trifolium hybridum* L. subsp. *hybridum* (cult.) - Linz NE, Katzbach, 48°19'40"N, 14°20'07"E, alt. 260 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.876).

***Peronospora trifolii-pratensis* A. GUST.**, auf

*Trifolium pratense* L. - Linz, Dornach, 15.V.1994 (BUCM 130.747).

***Peronospora viciae* (BERK.) CASP.**, auf

*Vicia angustifolia* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.982, LI).

***Plasmopara densa* (RABENH.) SCHRÖTER**, auf

*Rhinanthus minor* L. - Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.722, LI).

***Plasmopara pygmaea* (UNGER) SCHRÖTER**, auf

*Helleborus niger* L. subsp. *niger* - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.728, LI).

***Plasmopara umbelliferarum* (CASP.) SCHRÖT. ex WARTENW.**, auf

*Aegopodium podagraria* L. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.710), in silvis, 16.V.1996 (BUCM 130.756, LI). Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.986, LI), im Mündungsgebiet der Naarn, 15.V.1994 (BUCM 130.734). Linz E: Steyregg, Altau, 48°16'30"N, 14°17'10"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.831, LI).

*Angelica sylvestris* L. - Linz, im Mündungsgebiet der Naarn, 15.V.1994 (BUCM 130.736, LI).

***Pseudoperonospora humuli* (MIYABE & TAKAH.) G.W. WILSON**, auf

*Humulus lupulus*, L., Linz W: ad vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.964, LI).

### Ascomycotina

***Blumeria graminis* (DC.) SPEER (= *Erysiphe graminis* DC.)**, auf

*Apera spica-venti* (L.) BEAUV. subsp. *spica-venti* - Linz W: ad vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.995, LI). Linz, Gründberg, vallis Haselbach, 48°20'35"N, 14°17'34"E, alt. 300 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.857, LI).

*Bromus hordeaceus* L. s.l. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.716).

*Dactylis glomerata* L. s.l. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.733), 48°19'45"N, 14°19'26"E, alt. 255 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.879).

*Elymus repens* (L.) GOULD s.l. - Linz W: ad vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.966), St. Magdalena, 14.V.1994 (BUCM 130.7630). Gründberg, vallis Haselbach, 48°20'35"N, 14°17'34"E, alt. 300 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.858, LI). Linz E: Steyregg, Hannerl Haufen, 48°16'35"N, 14°23'00"E, alt. 248 m, 3.VI. (BUCM 131.828, LI).

*Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* - Linz E: Steyregg, Altau, 48°16'30"N, 14°17'10"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.832, LI).

*Secale cereale* L. (cult.) - Linz E: Steyregg, Steining, 48°15'58"N, 14°24'25"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.832, LI).

***Claviceps purpurea* (FR.: FR.) TUL., auf**

*Sesleria albicans* KIT. ex SCHULTES - Brunnenenthal, SW ab Steyrling, 47°46'58"N, 14°04'23"E, alt. 580 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.890), LI).

***Coleroa robertiani* (FR.) E. MÜLLER, auf**

*Geranium robertianum* L. - Linz, Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.871, LI). Ternberg, 24.VI.1995 (BUCM 131.957).

***Epichloe typhina* (PERS.: FR.) TUL., auf**

*Dactylis glomerata*, L. s.l. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'. N, 14°25'. E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.020).

*Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* - Linz., Dornach, in silvis, 16.V.1994 (BUCM 130.757). Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.933, LI).

***Erysiphe cichoracearum* DC. - A, auf**

*Centaurea jacea* L. - Linz, Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.864., LI).

*Lactuca serriola* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.978, LI). Katzbach, 48°19'40"N, 14°20'07"E, alt. 260 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.877, LI).

*Mycelis muralis* (L.) DUM. - Linz NE, Altenberg N, 48°20'25"N, 14°20'22"E, alt. circa 600 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.001).

*Senecio vulgaris* L. - Linz, beim Dom, 15.V.1994 (BUCM 130.745).

*Sonchus oleraceus* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.037).

*Tanacetum parthenium* (L.) SCHULTZ-BIP. (subspont.) - Linz, Urfahr, 48°19'12"N; 4°15'31"E, alt. 300 m, 26.VI.1995 (BUCM 131.040).

*Hieracium maculatum* DC. (cult.) - Linz, in Kultur im Biologiezentrum (Herkunft: Niederösterreich: Anninger, Gumpoldskirchner Steig, 48°02'26"N, 16°13'52"E, alt. 520 m, 28.V.1994, matrix leg. G. Negrean, det. G. Brandstätter, fungus comm. & det. GN (BUCM 131.049).

***Erysiphe cruciferarum* OPIZ ex JUNELL - A, auf**

*Erysimum cheiranthoides* L. - Linz NE: Altenberg N, 48°20-25'N, 14°20-22'E, alt. circa 60m, 28.VI.1995 (BUCM 131.004).

*Isatis tinctoria* L., - Linz, Cart. Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 132.016).

***Erysiphe cynoglossi* (WALLR.) U. BRAUN - A, auf**

*Echium vulgare*, L. - Linz W: ad vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.967, LI).

*Myosotis arvensis* (L.) HILL subsp. *arvensis* - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.711). Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.952).

*Symphytum officinale* L. s.l. - Linz, St. Magdalena, 48°20'28"N, 14°18'30 E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.844; LI).

*Symphytum tuberosum* L. subsp. *nodosum* (SCHUR) Soó - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.944).

***Erysiphe depressa* (WALLR.) SCHLECHT. - A, auf**

*Onopordum ?acanthium* L. - Linz, St. Magdalena, 48°20'16"N, 14°18'16"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.844, LI).

***Erysiphe galeopsidis* DC. - A, auf**

*Lamium maculatum* L. - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCM 130.759).

*Lamium purpureum* L. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.712).

***Erysiphe galii* BLUMER, auf**

*Galium aparine* L. - Linz, Dornach, 48°19'32"N, 14°18'30"E, alt. 250 m, 17.VI.1995 (BUCM 131.878, LI).

***Erysiphe heraclei* DC. - A, auf**

*Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'.. N, 14°25'.. E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.999).

***Erysiphe polygoni* DC., auf**

*Polygonum aviculare*, L. - Linz NE: Mittertreffling, in locis ruderalis, 48°20'.. N, 14°21'..E, alt, circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.988, LI).

***Eudarlucacaris* (FR.) O. ERIKSSON, socio cum:**

*Puccinia caricina* DC., II, matrix:

*Carex digitata* L. - Linz, Plesching, 48°19'20", 14°19'20", alt 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.818, LI).

***Puccinia hieracii* MART., II, matrix:**

*Hypochoeris radicata* L.- Linz, Plesching, 48°19'20", 14°19'20", alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.820).

*Taraxacum „officinale* WEBER" - Linz NE, Auhof, 48°20'10", 14°19'25", alt. 260m, 16.VI.1995 (BUCM 131.869, LI).

***Puccinia poarum* NIELSEN - I:**

*Tussilago farfara* L. - Steyregg, Hannerl Haufen, 48°16'35", 14°23'00", alt. 248 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.825, LI).

***Uromyces geranii* - II - matrix:**

*Geranium pyrenaicum* BURM. fil. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.714).

***Guignardia reticulata* (DC.: FR.) AA, socio cum:**

*Polygonatum odoratum* (MILLER) DRUCE - St. Pankraz NE., Ranger Graben, 47°46'46", 14°14'18", 800 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.887, LI).

***Herpotrichia* sp., auf**

*Rhodothamnus chamaecystus* (L.) REICHENB. - Spital am Pyhrn: SW. Gleinkersee, 47°41'09", 14°17'50", alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.903).

***Lophodermium pinastri* (SCHRADER. FR.) CHEV., auf**

*Pinus* sp. - Warscheneck, Wurzeralm, SW ab Spital am Pyhm, 47°38'42", 14°16'57", alt. 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.899).

***Microsphaera euonymi-japonici* VIENN.-BOURG. ex VIENN.-BOURG. A auf**

*Euonymus fortunei* (TURCZ.) HAND.-MAZZ. var. *radicans* (MOQ.) REHD. (cult.) - Linz, Stationem viam ferram, 30.VI.1995 (BUCM 131.048).

***Mitrula paludosa* FR.**

Pflanzendetritus, Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.009).

***Mycosphaerella killiani* PETRAK - A, auf**

*Trifolium repens* L. - Linz St. Magdalena, 48°20'25"N, 14°18'45"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.839).

***Phaeosphaeria lycopodina* (MONT.) HEDJAROUDE, auf**

*Lycopodium annotinum* L. - Gleinkersee, 47°41'09", 14°17'50", 810, 20.VI.1995 (BUCM131.917. LI).

***Protomyces macrosporus* UNGER, auf**

*Aegopodium podagraria* L. - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCH 130.750). Linz E: Steyregg, Neuau, 48°16'30", 14°16'30", alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.835, LI). Spital a. Pyhm: SW. Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810, 20.VI.1995 (BUCM 131.911, LI).

*Chaerophyllum* sp. - Warscheneck, Wurzeralm, SW ob Spital am Pyhm, 37°38'42", 14°16'57", alt. 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.906).

***Protomyces kreuthensis* KÜHN, auf**

*Aposeris foetida* (L.) LESS. - Almsee, alt. 605 m, 14.05.1994 (BUCM 130.727).

***Pseudopeziza trifolii* (BLV.-BERN.) FUCKEL, auf**

*Trifolium repens* L. - Linz, St. Magdalena, 48°20'25", 14°18'45", alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.837, LI).

***Sphaerotheca aphanis* (WALLR.) U. BRAUN - A, auf**

*Alchemilla glabra* NEYGENF. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.955).

*Alchemilla xanthochlora* ROTHM. - Bad Leonfelden N, Dürmau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.027).

*Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM. s.l. - Linz, Gründberg, vallis Haselbach, 48°20'25", 14°18'45", alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.837, LI).

*Geum urbanum* L. - Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.038).

***Sphaerotheca epilobii* (WALLR. ex LINK) SACC. - A auf**

*Epilobium tetragonum* L. subsp. *tetragonum* - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.972, LI).

***Sphaerotheca ferruginea* (SCHLECHT. FR) JUNELL, auf**

*Sanguisorba officinalis* L. - Linz NE: Altenberg N, 48°20'25"N, 14°20'22"E, alt. circa 600 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.002).

***Sphaerotheca macularis* (WALLR. FR.) LIND - A, auf**

*Humulus lupulus* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.970, LI), Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.984), Gründberg, vallis Haselbach, 48°20'35"N, 14°17'34"E, alt. 300 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.984, LI).

***Sphaerotheca pannosa* (WALLR. Fr.) LÉV. - A, auf**

*Cymbalaria muralis* P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB. subsp. *muralis* - Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.987, LI).

***Uncinula bicornis* (WALLR. FR.) LÉV. - A, auf**

*Acer campestre* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.976, LI). Linz: Gründberg, vallis Haselbach (cult.), 48°20'35"N, 14°17'34"E, alt 300 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.856, LI).

*Acer platanoides* L. - Linz NE: Mittertreffling, in locis ruderalis, 48°20'.. N, 14°21'.. E, alt. circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.993, LI).

**Basidiomycotina**

**Uredinales**

***Chrysomyxa ledi* de BARY, auf**

*Rhododendron hirsutum* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.909, LI), Brunnenthal, SW ab Steyrling, 47°46'58"N, 14°04'23"E, alt 580 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.881, LI).

***Cumminsia mirabilissima* (PECK) NANNF., auf**

*Mahonia aquifolium* (PURSH) NUTT. (cult.) - Linz, St. Magdalena, 15.V.1994 (BUCM 130.738, LI).

***Gymnosporangium sabiniae* WINTER - O, auf**

*Pyrus communis* L. (cult.) - Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.985, LI).

***Melampsora amygdalinae* KLEB. - I, auf**

*Salix* (?) x *dasyclados* WIMMER - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.041).

***Melampsora caprearum* THÜMEN, auf**

*Salix caprea* L. - Linz, Gründberg N, vallis Haselbach, 48°21'05"N, 14°17'31"E, alt. 310 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.860, LI), St. Magdalena, 48°20'12"N, 14°20'24"E, alt. 280 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.850, LI), Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.866, LI), Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 131.018). Temberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.927, LI).

***Melampsora epitea* THÜMEN - II, auf**

*Salix glaucosericea* B. FLOD. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.905, LI).

*Salix reticulata* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.908).



**Melampsora hypericorum** WINTER, auf

*Hypericum calycinum* L. (cult.) - Linz, St. Magdalena, 8°20'16"N, 14°18'16"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.845, LI).

**Melampsora lini** (EHRENB.) LÉV. - II, auf

*Linum catharticum* L. - Temberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.956).

**Milesina murariae** (Faull) P. & H. SYDOW ex HIRATS. fil., auf

*Asplenium ruta-muraria*, L. - Linz, ad muros supra Römerberg-Tunnel, 24.VI.1995 (BUCM 131.963).

**Milesina scolopendrii** (ARTH. ex FAULL) HENDERSON, auf

*Phyllitis scolopendrium* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995, (BUCM 131.915, LI).

**Phragmidium fusiforme** SCHRÖTER - II, auf

*Rosa pendulina* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.916).

**Puccinia aegopodii** (SCHUM.) RÖHL. - III, auf

*Aegopodium podagraria* L. - Linz, Dornach, in silvis, 16.V.1994 (BUCM 130.755, LI).  
Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.918, LI).

**Puccinia arenariae** (SCHUM.) WINTER - III, auf

*Moehringia trinervia* (L.) CLAIRV. - Temberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.925, LI).

**Puccinia asarina** KUNTZE - III, auf

*Asarum europaeum* L. - Temberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.937).

**Puccinia astrantiae** KALCHBR. - III, auf

*Astrantia major* L., - Temberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.938).

**Puccinia athamantina** SYDOW - I, auf

*Athamanta cretensis* L. - Brunnenthal, SW ob Steyrling, 47°46'58"N, 14°04'23"E, alt. 580 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.893).

**Puccinia calcitrapae** DC. - II, III, auf

*Carduus personata* (L.) JACQ. s.l. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.975, LI).

*Centaurea jacea* L. - Linz, Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.863, LI).

*Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.727, LI).

**Puccinia caricina** DC., auf

*Carex digitata* L. - II, III - Linz, Plesching, 48°19'20"N, 14°19'20"E, alt. 270 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.817, LI).

*Carex hirta* L. - II, III - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.025, LI).

*Urtica dioica* L. - 0, I - Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.719).

***Puccinia coronata* CORDA, auf**

*Arrhenatherum elatius* (L.) BEAUV. ex J. & C. PRESL - II (III) - Linz, St. Magdalena, 48°20'16"N, 14°18'16"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.847, LI), Linz, Donauarm, 15.V.1994 (BUCM 130.748).

*Frangula alnus* MILLER - I - Bad Leonfelden SW, ad marginem silvarum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.998, LI). St. Pankraz NE, Ranger Graben, 47°46'46"N, 14°14'18"E, alt. 800 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.894, LI).

*Lolium perenne* L. - II - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCM 130.752).

***Puccinia dentariae* (ALB. & SCHW.) FUECKEL - III, auf**

*Cardamine bulbifera* (L.) CRANTZ - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.928, LI).

*Cardamine enneaphyllos* (L.) CRANTZ - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.920, LI).

***Puccinia dioicae* MAGNUS, auf**

*Aster bellidiastrum* (L.) SCOP. - I - Brunnenthal, SW ab Steyrling, 47°46'50"N, 14°04'23"E, alt. 580 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.882, LI). Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.910).

*Carex sempervirens* L. s.l. - II, III - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.904, LI).

*Centaurea ?alpestris* HEGETSCHW. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.954).

*Centaurea jacea* L. - I - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.940).

*Leucanthemum vulgare* LAM. - I - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.922).

*Taraxacum „officinale* WEBER“ - I - Bad Leonfelden SW, ad marginem silvarum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.08).

***Puccinia graminis* PERS., auf**

*Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN. - Bad Leonfelden SW, in Piceetum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.051).

*Elymus repens* (L.) GOULD s.l. - Linz, St. Magdalena, 14.V.1994 (BUCM 130.764).

*Hordeum distichon* L. s.l. (cult.) - Linz E, Hannerl Haufen, 48°16'35"N, 14°23'35"E, alt. 248 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.829).

***Puccinia hieracii* MART., auf**

*Hieracium dollineri* C.H. ex F.W. SCHULTZ (cult.) - Linz, in Kultur im Biologiezentrum (Herkunft: Niederösterreich: Gaaden, NE Ortsende, 48°03'52"N 16°12'54"E, alt. 300 m, 20.VI.1995, matrix leg. G. Negrean, det. G. Brandstätter, fungus comm. & det. GN (BUCM 131.050).

*Hieracium ?vulgatum* FRIES - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.931).

*Hypochoeris radicata* L. - Linz, Plesching 48°19'20"N, 14°19'20"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.819).

*Leontodon hispidus* L. s.l. - Linz NE, Auhof, 48°20'10"N, 14°19'25"E, alt. 260 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.862, LI).

*Picris hieracioides* L. subsp. *villarii* (JORDAN) NYMAN - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.977, LI).

*Taraxacum „officinale* WEBER“ - Linz NE, Auhof, 48°20'10"N, 14°19'25"E, alt. 260 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.868, LI). Ternberg SW. Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.932, LI).

***Puccinia impatientis* SCHUBAD - III, auf**

*Impatiens noli-tangere* L. - Linz E; Steyregg, Neuau, 48°16'30"N, 14°16'20"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.834, LI).

***Puccinia komarovii* TRANZSCHEL - II, III, auf**

*Impatiens parviflora* DC. - Linz, Dornach, 16.V.1994 (BUCM 130.751, LI). St: Magdalena, 48°20'20"N, 14°18'45"E, alt. 290 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.841, LI).

***Puccinia lactucarum* P. & H. SYDOW - II, auf**

*Lactuca serriola* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.983).

***Puccinia lapsanae* FUECKEL - II, III, auf**

*Lapsana communis* L. - Linz W: ad vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.968, LI). Linz, Dornach 48°20'20"N, 14°18'44"E, alt. 280 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.851, LI). Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.873, LI).

***Puccinia major* (DIETEL) DIETEL - II, auf**

*Crepis biennis* L. - Linz, Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.867, LI).

***Puccinia montana* FUECKEL - II - auf**

*Centaurea montana* L. - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.729, LI). St. Pankraz NE, Ranger Graben, 48°46'46"N, 14°14'18"E, alt. 800 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.834, LI).

***Puccinia pimpinellae* (STR.) RÖHL., auf**

*Pimpinella major* (L.) HUDSON - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.725, LI), Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.953).

***Puccinia poarum* NIELSEN, auf**

*Petasites albus* (L.) GAERTNER - I - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.946).

*Poa nemoralis* L. - II - Linz, Dornach, 48°20'20"N, 14°18'44"E, alt. 280 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.852, LI). Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.974, LI). Linz E: Steyregg, Steining, 48°15'58"N, 14°24'25"E, alt. 260 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.823).

*Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* - Linz, St. Magdalena, 15.V.1994 (BUCM 130.741).

*Tussilago farfara* L. - I - Linz E: Steyregg, Hannerl Haufen, 48°16'35"N, 14°23'00"E, alt. 248 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.824, LI). Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.943).

***Puccinia pulverulenta* GREV., auf**

*Epilobium palustre* L. - Bad Leonfelden, Dürnau, in paludosis, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.052).

***Puccinia punctiformis* (STR.) RÖHL., auf**

*Cirsium arvense* (L.) SCOP. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.709, LI), in silvaNaarmündung, 15.V.1994 (BUCM 130.737), Donauarm, 15.V.1994 (BUCM 130.749, LI). Linz E: Steyregg, 48°16'30"N, 14°24'00"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.826, LI).

***Puccinia recondita* ROBERGE, auf**

*Aconitum vulparia* REICHENB. - I - Almsee, alt. 605 m (BUCM 130.731, LI), Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.945, LI).

*Pulmonaria officinalis* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.6.1995, (BUCM 131.907), Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.930).

*Secale cereale* L. (cult.) - II, (III) - Linz E: Steyregg, Steining, 48°15'58"N, 14°24'25"E, alt. 260 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.821., LI).

*Symphytum officinale* L. - I - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.005. Linz, supra Römerbergtunnel, 24.VI.1995 (BUCM131.965). Linz NE: Elmberg, vallis Katzbach, 48°20'25"N, 14°19'50"E, alt. 280 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.870). Linz E: Steyregg, in fossa viam, 48°16'30"N, 14°24'00"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.827).

*Symphytum tuberosum* L. subsp. *nodosum* (SCHUR) Soó - I - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'."N, 14°25'."E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.006), Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.926, LI).

***Puccinia senecionis* LIB. - I, auf**

*Senecio nemorensis* L. s.l. - Bad Leonfelden SW, ad marginem silvarum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.015).

***Trachyspora intrusa* (GREV.) ARTHUR, II, III, auf**

*Alchemilla glabra* NEYGENF. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.951).

*Alchemilla tenuis* BUSER - Warscheneck, Wurzeralm, SW ob Spital a. Pyhm, 47°38'42"N, 14°16'57"E, alt. 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.896).

*Alchemilla xanthochlora* ROTHM. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.028).

***Uromyces cacaliae* (DC.) UNGER - I, auf**

*Adenostyles glabra* (MILLER) DC. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.912).

***Uromyces dactylidis* OTTH, auf**

*Ranunculus nemorosus* DC. subsp. *nemorosus* - I, Alpen, Ternberg SW, Bäckengraben 23.VI.1995 (BUCM 131.974).

*Dactylis glomerata* L. s.l. - II, III - Linz, St. Magdalena, 48°20'16"N, 14°18'16"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 1311.848, LI), Mündungsgebiet der Naarn, 15.V.1994 (BUCM 130.739).

***Uromyces geranii* (DC.) FR., auf**

*Geranium pyrenaicum* BURM. fil. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.713, LI).

***Uromyces polygoni-aviculariae* (PERS.) KARST., auf**

*Polygonum aviculare* L. - Linz NE: Mittertreffling, in locis ruderalis, 48°20'."N, 14°21'."E, alt. circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.992, LI).

***Uromyces valerianae* (DC.) FÜCKEL - I, auf**

*Valeriana tripteris* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 890 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.914).

***Uromyces veratri* (DC.) SCHRÖTER - II, III, auf**

*Veratrum album* L. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.942, LI).

## Ustilaginales

### *Anthracoidea caryophylleae* KUKKONEN, auf

*Carex caryophyllea* LATOURR. - Bad Leonfelden N, Sternstein, 48°33'38"N, 14°16'12"E, alt. 1080 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.053).

### *Anthracoidea irregularis* (LIRO) BOIDOL & POELT, auf

*Carex digitata* L. - Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.919).

### *Anthracoidea pratensis* (H. SYDOW) BOIDOL & POELT, auf

*Carex flacca* SCHREBER subsp. *flacca* - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.939).

### *Entyloma ficariae* THÜMEN, auf

*Ranunculus repens* L. - Linz, St. Magdalena, 48°20'25"N, 14°18'45"E, alt. 300 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.838, LI).

### *Entyloma hieracii*. H. & P. SYDOW ex CIFERRI, auf

*Hieracium ?caesium* (FRIES) FRIES - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 31.958).

### *Microbotryum violaceum* (PERS. PERS.) DEML & OBERW. [= *Ustilago violacea* (PERS. PERS.) ROUSSEL], auf

*Dianthus deltoides* L. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'."N, 14°25'."E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.996, LI). Linz, Gründberg N, vallis Haselbach, 48°21'05"N, 14°17'31"E, alt. 310 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.861, LI).

*Silene dioica* (L.) CLAIRV. - Almsee, alt. 605 m, 14.V.1994 (BUCM 130.732, LI).

*Silene latifolia* POIRET subsp. *alba* (MILLER) GREUTER & BURDET - Linz, St. Magdalena, 48°20'28"N, 14°18'30"E, alt. 320 m, 10.VI.1995 (BUCM 131.843, LI).

### *Urocystis colchici* (SCHLECHT.) RABENH., auf

*Colchicum autumnale* L. - Linz, Mündungsgebiet der Naarn, 15.V.1994 (BUCM 30.740).

### *Urocystis ranunculi* (LIB.) MOESZ, auf

*Ranunculus repens* L. - Warscheneck, Wurzeralm, SW ob Spital am Pyhrn, 47°38'42"N, 14°16'57"E, alt. 1460 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.901).

## Hymenomycetes

### *Calocera viscosa* (PERS. FR.) FR., auf

Pflanzendetritus - Bad Leonfelden SW, in Piceetum., 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.046).

### *Exobasidium pachysporum* NANNF., auf

*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *uliginosum* L. - Bad Leonfelden, Dürnau, in paludosis, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.033).

***Exobasidium rostrupii* NANNF., auf**

*Vaccinium oxycoccos* L. - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.044).

***Exobasidium vaccinii* (FUCKEL) WORON., auf**

*Vaccinium myrtillus* L. - Bad Leonfelden, Dürnau, in paludosis, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.036).

***Hirneola auricula-judae* (FR.: FR.) BERK., auf**

*Sambucus nigra* L. - Linz, Katzbach, in Fagetum, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.865). Linz, Domach, prope Kepler-Universität, 16.V.1994 (BUCM 130.760).

***Lyomyces sambuci* (PERS.: FR.) KARST., auf**

*Sambucus nigra* L. - Linz E, Steyregg, Altau, 48°16'30"N, 14°17'10"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.830).

**Fungi anamorphici (Deuteromycotina)**

***Ampelomyces quisqualis* CES., socio cum**

***Erysiphe cynoglossi*, matrix:**

*Echium vulgare* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.971).

***Erysiphe cichoracearum* - matrix:**

*Lactuca serriola* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.979).

***Erysiphe cruciferarum* - matrix:**

*Isatis tinctoria* L. - Linz, Urfahr, 48°19'12"N, 14°15'31"E, alt. 300 m, 24.VI.1995 (BUCM 132.017, LI).

***Erysiphe heraclei* - matrix:**

*Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'..N, 14°25'..E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.000).

***Sphaerotheca ferruginea* - matrix:**

*Sanguisorba officinalis* L. - Linz NE: Altenberg N, 48°20'25"N, 14°20'22"E, alt. circa 600 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.003).

***Sphaerotheca macularis* - matrix:**

*Humulus lupulus* L. - Linz, Gründberg: vallis Haselbach, 48°20'33"N, 14°17'34"E, alt. 300 m, 11.VI.1995 (BUCM 131.854).

***Cercospora epilobii* SCHNEIDER, auf**

*Epilobium palustre* L. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.029).

*Epilobium tetragonum* L. subsp. *tetragonum* - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.969, LI).

***Mastigosporium rubricosum* (DEARN. & BARTH.) NANNF., auf**

*Calamagrostis villosa* (CHAIX) J. F. GMELIN - Bad Leonfelden N, Sternstein, 48°33'38"N, 14°16'12"E, alt. 1080 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.030).

***Ovularia bistortae* (FUCKEL) SACC., auf**

*Polygonum bistorta* L. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.031).

***Ovularia haplospora* (SPEG.) MAGNUS, auf**

*Alchemilla xanthochlora* ROTHM. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.026).

***Ovularia obliqua* (COOKE) SACC., auf**

*Rumex obtusifolius* L. s.l. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.948).

***Passalora depressa* (BERK. & BR.) SACC. [= *Cercosporidium depressum* (BERK. & BR.) DEIGHTON], auf**

*Angelica sylvestris* L. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.034).

***Phacellium albo-rosellum* (DESM.) U. BRAUN, auf**

*Cerastium fontanum* BAUMG. subsp. *vulgare* (HARTMAN) GREUTER & BURDET - Bad Leonfelden SW, ad marginem silvarum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.012). Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.949, LI).

***Ramularia ajugae* (NIESSL) SACC., auf**

*Ajuga reptans* L. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'.."N, 14°25'.."E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.021).

***Ramularia arunci-dioici* (SACC.) ALESCH., auf**

*Aruncus dioicus* (WALTER) FERNALD - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.936, LI).

***Ramularia arvensis* SACC., auf**

*Potentilla recta* L. - Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.039).

*Potentilla reptans* L., - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'.."N, 14°25'.."E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.997).

***Ramularia brunellae* ELLIS & EV., auf**

*Prunella vulgaris* L. - Bad Leonfelden SW, ad marginem silvarum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.007).

***Ramularia corcontica* BUBÁK & KABÁT, auf**

*Hieracium umbellatum* L. - Linz NE: Mittertreffling, 48°20'.."N, 14°21'.."E, alt. circa 300 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.023). Linz W: vallis Danubii, 24.VI.1995 (BUCM 131.042.)

***Ramularia geranii* (WESTEND.) FUCKEL, auf**

*Geranium phaeum* L., Gleinkersee, 47°41'09"N, 14°17'50"E, alt. 810 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.913, LI). - Ternberg SSW: Trattenbach, Wendbach, 24.VI.1995 (BUCM 131.960).

*Geranium pyrenaicum* BURM. fil. - Linz, Dornach, 13.V.1994 (BUCM 130.715).

***Ramularia lactea* FR., auf**

*Viola palustris* L. - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt, 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.010).

***Ramularia macrospora* FRES. var. *major* LINDR., auf**

*Campanula rapunculoides* L. - Linz E: Steyregg, Steining, 48°15'58"N, 14°24'25"E, alt. 260 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.822, LI).

***Ramularia moehringiae* LINDROTH, auf**

*Moehringia trinervia* (L.) CLAIRV. - Bad Leonfelden SW, in Piceetum, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.047).

***Ramularia obliqua* (COOKE) SACC., auf**

*Rumex obtusifolius* L. s.l. - Linz, St. Magdalena 14.V.1994 (BUCM 130.762). Grünau, Konrad-Lorenz-Institut, 47°44'32"N, 13°57'02"E, 14.V.1994 (BUCM 130.724).

***Ramularia phyteumatis* SACC. & WINT., auf**

*Phyteuma orbiculare* L. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.929, LI).

*Phyteuma nigrum* L. - Bad Leonfelden N, Dürnau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.032).

***Ramularia ranunculi* PECK, auf**

*Ranunculus lanuginosus* L. - Linz, Katzbach, 48°20'17"N, 14°20'05"E, alt. 270 m, 16.VI.1995 (BUCM 131.875).

***Ramularia schulzeri* BÄUMLER, auf**

*Lotus corniculatus* L. - Linz E: Steyregg, Altau, 48°16'30"N, 14°17'10"E, alt. 250 m, 3.VI.1995 (BUCM 131.833, LI).

***Ramularia scorzonerae* JAAP, auf**

*Scorzonera ?humilis* L. - Bad Leonfelden, Dürnau, in paludosis, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.045).

***Ramularia taraxaci* KARST., auf**

*Taraxacum „officinale* WEBER“ - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUCM 131.014). Baumgartenberg, 15.V.1994 (BUCM 130.744). Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.947, LI).

***Ramularia veronicae* FÜCKEL, auf**

*Veronica chamaedrys* L. s.l. - Linz NE: Gallneukirchen SW, 48°21'.."N, 14°25'.."E, alt. circa 400 m, 28.VI.1995 (BUCM 131.022).

*Veronica montana*, L., - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUCM 131.934).

***Septoria anemones* DESM., auf**

*Anemone nemorosa* L. - Linz, Dornach, in silvis, 16.V.1994 (BUCM 130.754).

***Septoria ?centaureae* (ROUM.) SACC., auf**

*Centaurea montana* L. - St. Pankraz NE, Ranger Graben, 47°46'46"N, 14°14'18"E, alt. 800 m, 20.VI.1995 (BUCM 131.897).



***Septoria cruciatae* ROBERGE, auf**

*Galium mollugo* L. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUKM 131.923).

***Septoria cyclaminis* (DUR. & MONT.) SACC., auf**

*Cyclamen purpurascens* MILLER - St. Pankraz NE, Ranger Graben, 47°46'46"N, 14°14'18"E, alt. 800 m, 20.VI.1995 (BUKM 131.898).

***Septoria lysimachiae* WESTEND., auf**

*Lysimachia thyrsoflora* L. - Bad Leonfelden SW, in turfosis, 48°34'36"N, 14°16'04"E, alt. 770 m, 29.VI.1995 (BUKM 131.011).

***Septoria menthicola* SACC. & LETENDRE, auf**

*Mentha arvensis* L. - Bad Leonfelden N, Dürmau, 48°32'39"N, 14°17'40"E, alt. 790 m, 29.VI.1995 (BUKM 131.035).

***Septoria phyteumatum* SACC., auf**

*Phyteuma spicatum* L. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUKM 131.935).

***Septoria soldanellae* SPEG., auf**

*Soldanella* sp. - Linz, St. Magdalena, 14.V.1994 (BUKM 130.765).

***Septoria stachydis* ROBERGE, auf**

*Stachys sylvatica* L. - Ternberg SW, Bäckengraben, 23.VI.1995 (BUKM 131.941).

***Septoria veronicae* DESM., auf**

*Veronica arvensis* L. - Linz, Dornach, in silvis, 16.V.1994 (BUKM 130.754).

## Literatur

HOLMGREN P.K., N.H. HOLMGREN & L.C. BARNETT (1990): Index Herbariorum. Part. I. The Herbaria of the World. 8th Ed. — Regnum vegetabile 120: 1-693.

TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & D.A. WEBB (Ed.), 1964-1980: Flora Europaea. Vols. 1-5. — Cambridge: Cambridge University Press.

TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & D.A. WEBB (eds., assist. by J.R. AKEROYD & M.E. NEWTON: appendices ed. by R.R. MILL). (1993): Flora Europaea. 2nd ed. Vol. 1. Psilotaceae to Platanaceae. — Cambridge: Cambridge University Press xivi, 581 pp., Illus. ISBN 0-521-41007-X (HB).

Anschrift des Autors:

Dr. Gavril NEGREAN,  
Herbarul micologic (BUKM), Institutul de Stiinte Biologice,  
Spl. Independenței 296, R-79651 București, Romania.