

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	13	331-373	26.03.2004
--------------------------------	----	---------	------------

Zum Vorkommen parasitischer Pilze in Österreich

G. NEGREAN

A b s t r a c t : Contribution to the chorology of parasitic fungi in Austria.

A list is presented comprising 241 species from the following groups: Mastigomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina and Fungi anamorphici. All material has been collected in different environments in Linz, in the Alps, in Bregenz and in Vienna. New species for Austria are *Erysiphe lythri* L. JUNEL. on *Lythrum salicaria* L.; *Erysiphe umbilici* (KOM.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU (*Microsphaera umbilici* KOM.) on *Sedum telephium* L. s.l. (cult.); *Myriosclerotinia scirpicola* (REHM in RABENH.) BUCHW. on *Scirpus sylvaticus* L.; *Melampsorium hiratsukanum* S. ITO on *Alnus glutinosa* and *A. incana*.

Key words: Ascomycotina, Basidiomycotina, Fungi anamorphici, Mastigomycotina, Parasitic fungi.

Einleitung

Als Fortführung unserer mykologischen Nachforschungen in Österreich, legen wir eine Liste von 241 parasitischen Pilzen vor, die in den Jahren 1996-2001 in Österreich gesammelt wurden. In einer ersten Liste wurden 150 Arten in 224 Pilz/Wirtspflanzen-Kombinationen aus Oberösterreich angeführt (NEGREAN 1996). Die Benennung der Wirtspflanzen erfolgte nach der Flora Europaea (TUTIN et al. 1994-1980, 1993), die der Pilze auf Grund der neuesten zur Verfügung stehenden Monographien (BRAUN 1987, 1995, 1998; BRAUN & TAKAMATSU 2000; CONSTANTINESCU 1991; CONSTANTINESCU & NEGREAN 1983; POELT & ZWETKO 1997; WOLCZAŃSKA 1999; PIĄTEK et al. 2001). Bedeutung der in der folgenden Auflistung verwendeten Anmerkungen: ¹⁾"Matrix nova" für Österreich, ²⁾neue Art für Oberösterreich, ³⁾neue Wirtspflanzen für Oberösterreich.

Myxomycotina

Lycogala epidendron L.: FR., auf

lignos putridos - OÖ: Hallstatt SW, vallis Waldbach, in Piceetum, 47°32'44"N, 13°37'33"E, alt. 580 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 858) [LI].

Peronosporales

***Albugo amaranthi* (SCHWEIN.) O. KUNTZE auf**

Amaranthus bouchonii THELL.¹⁾ - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.960].

Amaranthus hybridus L. - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.962].

Amaranthus powellii S. WATSON - OÖ: Steining, ruderal in cultis, 48°15'35"N, 14°24'45"E, alt. 255 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1242) [LI 482.554].

Amaranthus retroflexus L. - OÖ: Linz W, Leonding N, 48°17'57"N, 14°14'08"E, alt. 240 m, 24. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.726; LI 323.595]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.449].

***Albugo candida* (PERS. ex HOOK.) O. KUNTZE auf**

Arabis alpina L. s.l., cult. - OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 798) [LI 476.385].

Armoracia rusticana P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB. - OÖ: Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.961]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 900) [LI 476.386].

Aubrieta deltoidea (L.) DC., cult. - OÖ: Linz NW, Margarethen, centrum, 48°18'31"N, 14°15'08"E, alt. 262 m, 24. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.705; LI 323.596]. Linz N, Kirchsschlag, 48°25'30"N, 14°15'10"E, alt. 860 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.181]. Hallstatt, centrum, 47°33'59"N, 13°39'03"E, alt. 590 m, 6. X. 2001, Negrean (A 825) [LI 476.387].

Aurinia saxatilis (L.) DESV. subsp. *saxatilis*, cult. - OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 799) [LI 476.388].

Capsella bursa-pastoris (L.) MEDICUS - OÖ: Linz N, Oberwinkl S 1 km, in cultis (*Pisum*), 48°23'25"N, 14°18'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.349]. Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.965]. Linz N, Lichtenberg NNW, 48°22'03"N, 14°15'21"E, alt. 690 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.671; LI 323.597]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.964]. Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.963]; Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.182].

Lunaria annua L. subsp. *annua*, subspont. - OÖ: Linz N, Radler, 48°20'50"N, 14°13'40"E, alt. 600 m, 27. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.846; LI 323.599]. Puchenuau, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.378].

Neslia paniculata (L.) DESV. subsp. *paniculata*¹⁾ - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.966].

Rorippa palustris (L.) BESSER - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.967].

Sinapis alba L. subsp. *alba*, cult. - OÖ: Walding, 48°20'45"N, 14°09'02"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.377]. Linz NE, Dornach, 48°20'38"N, 14°19'34"E, alt. 320 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 439.395].

***Albugo tragopogonis* PERS. ex S.F. GRAY auf**

Cirsium arvense (L.) SCOP. - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.968].

Basidiophora entospora ROZE & CORNU auf

Erigeron annuus (L.) PERS. - OÖ: Steyregg SE, Ringelau, ruderal, 48°16'18"N, 14°23'03"E, alt. 243 m, 23. X. 2002, G. Negrean (A 1380) [LI].

Bremia lactucae REGEL auf

Centaurea cyanus L. - OÖ: Oberwinkl S 1 km, in cultis (*Pisum sativum*), segetal, 48°23'25"N, 14°19'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.354].

Hieracium murorum L. - OÖ: Liebenau, Brockenberg, Lichtung im Fichtenforst, Weinsberger Granit, 48°31'31"N, 14°48'12"E, Q: 7454/4, alt. 1050 m, 16. VII. 2001, matrix leg. & det G. Brandstätter, fungus comm. & det. G. Negrean [LI 439.194].

Lactuca sativa L. (cult.) - OÖ: Linz N, Lichtenberg N, Gehöft Kleesadl, 48°22'18"N, 14°15'20"E, alt. 725 m, 25. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.610].

Lapsana communis L. subsp. *communis* - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.355].

Senecio vulgaris L. - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.976].

Taraxacum "officinale WEBER" - OÖ: Luftenberg a. d. Donau, prope lacum, 48°16'22"N, 14°24'47"E, alt. 285 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1284) [LI 482.574].

Peronospora affinis ROSSM. auf

Fumaria officinalis L. - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.049].

Peronospora alchemillae OTTH auf

Geum coccineum SIBTH. & SM.¹⁾ cult. - OÖ: Linz N, sub St. Magdalena, 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean (A 768) [LI 440.346].

Potentilla reptans L. - OÖ: Steining, ruderal in locis humidis, 48°15'35"N, 14°24'45"E, alt. 255 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1247) [LI 482.720].

Peronospora alta FÜCKEL auf

Plantago major L. subsp. *major*. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.358]. Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.287]. Linz NE, Dornach in cultura *Sinapis alba*, 48°20'38"N, 14°19'34"E, alt. 320 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 439.397]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 829) [LI 476.426]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 917) [LI 476.427].

Peronospora ducometi SIEM. & JANK. auf

Fagopyrum esculentum MOENCH¹⁾ - OÖ: Enns W, Erlengraben, cult., 48°13'54"N, 14°26'06"E, alt. 246 m, 29. IX. 2002, G. Negrean (A 1071) [LI 482.723].

Peronospora farinosa (FR.) FR. auf

Chenopodium album L. - OÖ: Linz E, Donauarm, Weikerl-See, 28 VIII 1998, G. Negrean [BUKM 137.156; LI 400.565]. Linz, Dornach, 48°19'48"N, 14°18'40"E, alt. 255 m, 13. IX. 2001, G. Negrean [LI]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean (A 594) [LI].

Chenopodium ficifolium SM.¹⁾ - OÖ: Linz, Dornach, ruderal, IX. 2001, G. Negrean [LI 439.288].

Chenopodium polyspermum L. - OÖ: St. Florian/Inn, Q: 7546/4, 12. X. 1995, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 25. VIII. 1996 [LI 213.511]. Dornach, ruderal, IX. 2001, G. Negrean [LI]. Linz, Dornach, 48°19'48"N, 14°18'40"E, alt. 255 m, 13. IX. 2001, G. Negrean (A 735) [LI].

Chenopodium schraderianum SCHULTES¹⁾ - OÖ: Linz, Dornach, 48°19'48"N, 14°18'40"E, alt. 255 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.289]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI].

Chenopodium strictum ROTH - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 983) [LI 476.428]. OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.051].

***Peronospora ficariae* L.R. TUL. ex DE BARY auf**

Ranunculus aconitifolius L. - OÖ: Windischgarsten, östl. Peripherie, Naturpark, Q: 8252/3, 7. VI. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.965].

Ranunculus repens L. - OÖ: Linz, Harbach, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1 X 2000, G. Negrean [LI 405.438]. Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 8. X. 2000, G. Negrean [LI 405.511]. Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in locis humidis, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.050].

***Peronospora grisea* (UNG.) UNG. auf**

Digitalis purpurea L. - OÖ: Linz N, Kirchsschlag, WSW von Rohrach, in *Piceetum* (cult.), 48°22'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.052].

Veronica beccabunga L. - OÖ: Hellmonsödt S, in locis humidis, 48°25'44"N, 14°18'47"E, alt. 815 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.512].

***Peronospora knautiae* FÜCKEL ex SCHRÖT. auf**

Knautia arvensis (L.) COULTER - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.290].

Knautia dipsacifolia KREUTZER subsp. *dipsacifolia* - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'45"N, 13°36'40"E, alt. 875 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 879) [LI 476.429].

***Peronospora lamii* A. BR. auf**

Lamium maculatum L. - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.513].

***Peronospora medicaginis-minimae* GAPONENKO auf**

Medicago lupulina L. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 919) [LI 476.430].

***Peronospora myosotidis* DE BARY auf**

Myosotis arvensis (L.) HILL subsp. *arvensis* - OÖ: Linz E, Donauarm, Weikerl-See, 28 VIII 1998, G. Negrean [BUCM 137.156; LI 400.569].

Myosotis ramosissima ROCHEL in SCHULTES subsp. *ramosissima*¹⁾ - OÖ: Luftenberg, 3. V. 1963, leg. H. Haumann, det. G. Negrean [LI].

Myosotis stricta LINK ex ROEMER & SCHULTES - OÖ: Staning, 19. V. 1979, leg. E. F., det. G. Negrean [LI 33.620]. Wachau: Grimsing, 19. IV. 1991, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI 67.094]. Andorf, 5. VI. 1991, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI], id. Bahnhofgelände, 5. VI. 1991, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI 61.677].

***Peronospora niessleana* BERL. auf**

Alliaria petiolata (BIEB.) CAVARA & GRANDE - S: Salzburg, dextra Salzach, ad pedem Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'00"N, 13°03'32"E, alt. 430 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 958) [LI 476.431].

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

Armoracia rusticana P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB. OÖ: Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.053]. Luftenberg a. d. Donau S, ad marginem silvarum, 48°16'08"N, 14°24'49"E, alt. 322 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1293).

Capsella bursa-pastoris (L.) MEDICUS - OÖ: Linz, Harbach, Urmenhain, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.439]. Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.054]. Marchtrenk, Unterhaid, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.055]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.374]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.291]. Hocheben NW Taiskirchen, Q: 7747/1, 21. VII. 1996, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI 477.004].

Lunaria rediviva L. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'45"N, 13°36'40"E, alt. 875 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 884) [LI 476.432].

Rorippa palustris (L.) BESSER - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.057].

Sinapis alba L. (cult.) - OÖ: Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in locis humidis, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.058]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.292].

***Peronospora parva* GAUM. auf**

Stellaria graminea L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.359]. Linz NE, Plesching, in silva, ad fontana, 48°18'43"N, 14°20'29"E, alt. 380 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 809) [LI 476.433].

***Peronospora sherardiae* FÜCKEL auf**

Sherardia arvensis L. - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'53"N, 14°15'34"E, alt. 650 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.683; LI 323.515].

***Peronospora trifoliorum* DE BARY auf**

Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum* - OÖ: Hellmonsödt W, in pratis, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.514].

***Plasmopara densa* (RABENH.) SCHRÖT. auf**

Euphrasia rostkoviana HAYNE - OÖ: Obertraun SW, Winkl, in herbosis, 47°32'59"N, 13°40'46"E, alt. 510 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 898) [LI 476.451].

Euphrasia salisburgensis FUNCK - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 899) [LI 476.452].

***Plasmopara pusilla* (DE BARY) SCHRÖT. auf**

Geranium sylvaticum L. - T: Stubai Alpen, S von Steinach a. Brenner, unterhalb Nösslach, gegen die Autobahn, 47°03'N, 11°28'E, MTB 8934/2, in Lärchenwald, 9. VIII. 1973, leg. M. Steiner, det. G. Negrean [LI 476.943].

***Plasmopara umbelliferarum* (CASP.) SCHRÖT. auf**

Aegopodium podagraria L. - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.522]. Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in locis humidis, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.059]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.301]. Linz NE, Plesching, in silva, ad fontana, 48°18'43"N, 14°20'29"E, alt. 380 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A

809) [LI 476.453]. Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.302]. Obertraum, Bahnhof Obertraum-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 903) [LI].

Pimpinella major (L.) HUDSON - OÖ: Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, 48°25'34"N, 14°18'55"E, alt. 835 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.529]. Obertraum, Bahnhof Obertraum-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 916) [LI 476.455].

***Pseudoperonospora humuli* (MIYABE & TAKAH.) W. WILS. auf**

Humulus lupulus L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, prope rivulum, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.292]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.061]. Linz NE, Steyregg, Ringelau, 48°16'27"N, 14°23'47"E, alt. 252 m, 19. IX. 2000, G. Negrean (A 751) [LI].

Ascomycotina

***Arthrocladiella mougeotii* (LÉV.) VASSILKOV (*Erysiphe mougeotii* (LÉV.) DE BARY) auf**

Lycium barbarum L. - OÖ: Linz, St. Magdalena, subspont., 48°20'19"N, 14°18'10"E, alt. 400 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.474].

***Blumeria graminis* (DC.) SPEER auf**

Elymus repens (L.) GOULD subsp. *repens* - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'17"N, 14°18'46"E, alt. 270 m, 2. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.548; LI 294.334].

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

Agrostis gigantea ROTH - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, in herbosis, in cortis musei, 48°20'16"N, 14°18'50"E, alt. 265 m, 7. IX. 2001, G. Negrean (A 731) [LI].

Arrhenatherum elatius (L.) BEAUV. ex J. & C. PRESL s.l. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.358].

Calamagrostis arundinacea (L.) ROTH - OÖ: Hellmonsödt SE, ca. 3 km, in fossa viam, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. VIII. 2000, G. Negrean [LI 405.359].

Dactylis glomerata L. s.l. - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.979].

Festuca gigantea (L.) VILL. - OÖ: Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.360]. Linz NE, Plesching, in silva, 48°18'40"N, 14°20'34"E, alt. 390 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 809) [LI 476.402].

Holcus mollis L. - OÖ: Kronabittedt NW, in pratis humidis, 48°23'58"N, 14°15'30"E, alt. 830 m, 25. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.612].

Molinia caerulea (L.) MOENCH s.l. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus, 48°17'34"N, 14°16'24"E, alt. 318 m, 25. X. 2000, cult., G. Negrean [LI 439.401]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'45"N, 13°36'40"E, alt. 875 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 881) [LI 476.403].

Phragmites australis (CAV.) TRIN. ex STEUDEL - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 618) [LI 439.196].

Secale cereale L. (cult.) - OÖ: Linz N, Windpassing SE, 48°21'38"N, 14°18'50"E, alt. 625 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.614].

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

Geranium robertianum L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 968) [LI 476.413]. OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.200].

***Diaporthe adunca* (ROB.) NIESSL auf**

Plantago lanceolata L. - Linz, Harbach, Umenhain, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.363].

***Diplocarpon agrostemmatitis* (FUCKEL) NANNF. auf**

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.370].

***Erysiphe alphetoides* (GRIFF. & MAUBL.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU 2000
(*Microsphaera alphetoides* GRIFF. & MAUBL.) auf**

Quercus robur L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 626) [LI 439.268]. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 991) [LI 476.330]. OÖ: Linz N, St. Magdalena, ad marginem silvarum, 48°20'28"N, 14°18'15"E, alt. 440 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.416]; Linz, Dornach, 48°19'52"N, 14°18'46"E, alt. 257 m, 6.X.2000, G. Negrean [LI 405.493]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'15"N, 14°09'02"E, alt. 310 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.367]. Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, in silvis, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.267]. Wien, Prater, 48°12'20"N, 16°24'02"E, alt. 159 m, 14. X. 2000, G. Negrean [LI 439.266].

***Erysiphe aquilegiae* DC. auf**

Caltha palustris L. - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.204].

***Erysiphe artemisiae* GREV. auf**

Artemisia vulgaris L. - OÖ: Linz, Harbach, Umenhain, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.365]. Linz, Dornach, 48°19'49"N, 14°19'00"E, alt. 255 m, 10. X. 2001, G. Negrean (A 936) [LI]. B: Leithatal, bei Bruck a. d. Leitha, SW vom Kashof, 48°01'N, 16°48'E, alt. ca. 150 m, 3. VIII. 1996, leg. Th. Barta, det. G. Negrean [LI 476.949].

***Erysiphe astragali* DC. (*Microsphaera astragali* (DC.) TREVISAN) auf**

Astragalus glycyphyllos L. - OÖ: Linz N, St. Magdalena, 48°20'20"N, 14°18'09"E, alt. 425 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.417].

***Erysiphe begoniicola* U. BRAUN & S. TAKAMATSU nom. nov. 2000 (*Microsphaera begoniae* SIVAN.) - A auf**

Begonia sp. cult. - Wien, Burgring, Park, 48°12'19"N, 16°21'17"E, alt. 170 m, 14. X. 2000, G. Negrean [LI 439.269].

***Erysiphe berberidis* DC. (*Microsphaera berberidis* (DC.) LÉV.) auf**

Berberis vulgaris L., cult. - OÖ: Sieming, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.270].

Mahonia aquifolium (PURSH) NUTT.¹⁾ cult. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 991) [LI 476.331]. OÖ: Linz, prope statio viam ferram, cult., 48°17'45"N, 14°17'37"E, alt. 270 m, 8. X. 2000, G. Negrean [LI 405.494]. Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 851) [LI 476.332]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.495].

***Erysiphe biocellata* EHRENB. auf**

Monarda didyma L.¹⁾ - Wien, Hortus Botanicus, cult., 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.478].

Salvia glutinosa L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 966 476.418) [LI].

***Erysiphe cichoracearum* DC. auf**

Anthemis tinctoria L.¹⁾ - OÖ: Linz, Harbach, Park, cult., 48°19'55"N, 14°18'15"E, alt. 260 m, 1.X.2000, G. Negrean [LI 405.366].

Aster novi-belgii L.¹⁾ - OÖ: Mauthausen, cult., 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.417].

Buphtalmum salicifolium L.¹⁾, cult. - Wien, Hortus Botanicus, 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.466]. OÖ: Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 835) [LI].

Centaurea jacea L.¹⁾ - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.205].

Centaurea montana L.¹⁾ - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, cult., 48°20'17"N, 14°18'46"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.367].

Centaurea sp. cult. - Wien, Burgring, Park, 48°12'19"N, 16°21'17"E, alt. 170 m, 14. X. 2000, G. Negrean [LI 439.207].

Cirsium oleraceum (L.) SCOP. - OÖ: Berghang unterhalb des Gleinkersees; ca. 760 m alt., Q: 8351/2, 13. IX. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 20. IX. 2002 [LI 476.969]. Sauwald: Leithen W Kopfig, 24. IX. 1995, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002 [LI 476.938]. Donaudurchbruch: Schlögen, Q: 7549/3, 11. IX. 1996, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002 [LI 477.002]. Aschachdurchbruck: Kropfmühle, Q: 7649/1, 18. IX. 1995, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002 [LI 477.001]. Galgenwiesen im Salletwald E St. Willibald, alt. 450 m, Q: 7648/1, 26. X. 1996, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002 [LI 476.700]. E Obertraun, 7. VIII. 1996, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002 [LI 476.976].

Coreopsis grandiflora HOGG ex SWEET¹⁾ - Wien, Hortus Botanicus, cult., 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.466].

Crepis capillaris L.¹⁾ - OÖ: Linz NNE, Vallis Katzbach, in herbosids, 48°21'20"N, 14°20'00"E, alt. 410 m, 22. IX. 2002 (A 1027) [LI 482.605]. Schlierbach an Wegrain unterhalb des Stiftes; ca. 465 m alt., Q: 8550/4, 23. X. 1997, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 20. IX. 2002 [LI 476.968].

Helianthus annuus L.¹⁾ - OÖ: Linz N, Oberbairing, cult., 48°23'04"N, 14°18'52"E, alt. 635 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.368].

*Helianthus doronicifolius*¹⁾ - Wien, Hortus Botanicus, cult., 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.468].

Helianthus sp. cult. - OÖ: Linz, Dornach, prope Hofer, 48°20'N, 14°18'48"E, alt. 250 m, G. Negrean [LI 439.423].

Hieracium sabaudum L.¹⁾ - OÖ: Hellmonsödt SE ca. 3 km, Breitlüsser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.369].

Hypochoeris radicata L.¹⁾ - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.208].

Lactuca serriola L. - OÖ: Linz, Harbach, Umenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°17'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.371].

Leucanthemum sp. cult.¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.209].

Mycelis muralis (L.) DUMORT.¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.210]. S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 938) [LI 476.421]. OÖ: Linz N, Oberbairing, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.373]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 869) [LI 476.422].

Senecio nemorensis L. subsp. *fuchsii* (C.C. GMELIN) ČELAK. - OÖ: Linz N, Oberbairing, cult., 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.368].

Senecio vulgaris L.¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.212]. OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.212]. Sierning, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.212]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.472].

Solidago canadensis L. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 942) [LI 476.342].

Solidago gigantea AITON - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 619) [LI 439.214]. OÖ: Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.216].

Sonchus oleraceus L. subsp. *oleraceus* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean [LI 439.217]. OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°17'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.374]. Puchenuau, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.383]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 832) [LI 476.343]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.469].

***Erysiphe circaeae* JUNELL auf**

Circaea lutetiana L. - OÖ: Linz, Domach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 405.383].

***Erysiphe cruciferarum* OPIZ ex JUNELL auf**

Armoracia rusticana (L.) P. GAERTNER & al.¹⁾ - OÖ: Sierning, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.218].

Erucastrum gallicum (WILLD.) O.E. SCHULTZ¹⁾ - V: Bregenz, Bahnhof, 47°29'28"N, 09°44'25"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 617) [LI 439.221].

Erysimum cheiranthoides L. - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.220].

Hesperis sp., cult. - OÖ: Kirchschlag, 48°25'30"N, 14°15'10"E, alt. 860 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.222].

Lunaria rediviva L. - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 884) [LI 476.345].

Sisymbrium austriacum JACQ. subsp. *austriacum*¹⁾ - Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.470].

Sisymbrium officinale (L.) SCOP.¹⁾ - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.376].

***Erysiphe cynoglossi* (WALLR.) U. BRAUN auf**

Myosotis arvensis (L.) HILL. subsp. *arvensis* - NÖ: E Wöllersdorf, Q: 8163/1, alt. 310 m, 27. V. 1990, leg. W. Till, det. G. Negrean [LI 41.878]. St: Zeltweg: an der grasigen Böschung an erdigen Stellen nahe dem Bahnhof, 17. V. 1987, leg. Melzer, det. G. Negrean [LI 24.266].

Symphytum officinale L. subsp. *officinale* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 621) [LI 439.225]. OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.223]. Oberbairing N, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.377]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.224].

***Erysiphe divaricata* (WALLR.) SCHLECHT. (*Microsphaera divaricata* (WALLR. ex LINK) LÉV.) auf**

Frangula alnus Miller - OÖ: Linz N, St. Magdalena, ad marginem silvarum, 48°20'35"N, 14°18'05"E, alt. 370 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.418].

***Erysiphe euonymi* DC. (*Microsphaera euonymi* (DC.) SACC.) auf**

Euonymus europaeus L. - OÖ: Linz, Harbach, Umenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.419].

***Erysiphe flexuosa* (PECK) U. BRAUN & S. TAKAMATSU auf**

Aesculus hippocastanum L. (cult.)¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.326]. S: Salzburg, sinistra Salzach, centrum, 47°48'00"N, 13°03'21"E, alt. 423 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 997) [LI 476.444]. OÖ: Linz, 48°18'38"N, 14°18'38"E, alt. 260 m, 28. IX. 2000, G. Negrean [LI]. Wien, Burgring, prope Mus. Sci. Nat., 48°12'19"N, 16°21'17"E, alt. 170 m, 14. X. 2000 [LI 405.539]; Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000, G. Negrean [LI 405.544].

***Erysiphe galeopsidis* DC. auf**

Ballota nigra L. s.l. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 939) [LI] 476.346.

Galeopsis angustifolia L.¹⁾ - V: Bregenz, Bahnhof, ruderal, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.226].

Galeopsis pubescens BESSER - OÖ: Linz N, Radler, ruderal, 48°20'55"N, 14°18'38"E, alt. 550 m, 30.IX.2000, G. Negrean [LI 405.378].

Lamiastrum galeobdolon (L.) EHREND. & POLATSCHKE - S: Salzburg, dextra Salzach, ad pedem Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'00"N, 13°03'32"E, alt. 430 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 955) [LI 476.347].

Lamium maculatum L. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30.IX.2000, G. Negrean [LI 405.355].

Lamium purpureum L. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.389]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.227]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 919) [LI 476.348].

Stachys sylvatica L.¹⁾ - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 967) [LI 476.349]. OÖ: Hellmonsödt SE 3 km, Breitlösser Wald, 48°25'10"N, 14°20'06"E, alt. 835 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.380].

***Erysiphe galii* BLUMER auf**

Galium sylvaticum L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 961) [LI 476.350]. OÖ: Mauthausen, in Carpinetum, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.415].

***Erysiphe hedwigii* (LÉV.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU (*Microsphaera hedwigii* LÉV.) auf**

Viburnum lantana L. - S: Salzburg, dextra Salzach, ad pedem Kapuzinerberg, 47°48'00"N, 13°03'32"E, alt. 430 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 949) [LI 476.334]; idem sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 982) [LI 476.333]. OÖ: Linz, Harbach, Umenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.420]. Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, in silvis, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.271]. Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.272]. Wien, Donaukanal (cult.), 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.496].

***Erysiphe heraclei* DC. auf**

Angelica sylvestris L. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.381].

Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM.¹⁾ - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30.IX.2000, G. Negrean [LI 405.382].

Conium maculatum L.¹⁾ - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 405.383].

Heracleum sphondylium L. s.l. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.382]. Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.228]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 845) [LI 476.352].

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa* - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.426].

Pimpinella major (L.) HUDSON - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.385].

***Erysiphe howeana* U. BRAUN (A) auf**

Oenothera erythrosepala BORBÁS¹⁾, cult. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'16"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, fungus leg. & det. G. Negrean, matrix det. Kleesadl [LI 405.386].

***Erysiphe hyperici* (WALLR.) BLUMER auf**

Hypericum maculatum CRANTZ¹⁾ - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.229].

***Erysiphe knautiae* DUBY - A auf**

Dipsacus fullonum L.¹⁾ - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 941) [LI 476.354].

Knautia arvensis (L.) COULTER - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.229]. Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.231].

Knautia dipsacifolia KREUTZER subsp. *dipsacifolia* - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'45"N, 13°36'40"E, alt. 875 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 879) [LI 476.355].

***Erysiphe lythri* L. JUNELL auf**

Lythrum salicaria L. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°17'45"N, 14°17'37"E, alt. 270 m, 8. X. 2000, G. Negrean (LI 405.473).

***Erysiphe magnicellulata* U. BRAUN auf**

Phlox paniculata L.¹⁾ (cult.) - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.411].

Erysiphe mougeotii* (LÉV.) DE BARY vide *Arthrocladiella mougeotii

***Erysiphe orontii* CAST. - A auf**

Cymbalaria muralis GAERTNER & al.¹⁾ - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 937) [LI 476.356]; sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, in saxosis, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 969) [LI 476.357].

Veronica persica POIRET - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 984) [LI 476.358].

***Erysiphe penicillata* (WALLR.) LINK in L. (*Microsphaera penicillata* (WALLR.: FR.) LÉV.) auf**

Alnus glutinosa (L.) GAERTNER - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, in cortis musei, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.421]. Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.427].

Alnus incana (L.) MOENCH subsp. *incana* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 625) [LI 439.273].

Alnus alnobetula (EHRH.) C. KOCH (*A. viridis* (CHAIX) DC.)¹⁾ - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.497]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.274].

Erysiphe pisi DC. auf

Medicago lupulina L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.388]. Linz N, sub St. Magdalena, 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean (A 795) [LI].

Pisum sativum L. subsp. *sativum* (A) - OÖ: Linz N, Oberwinkl S 1 km, 48°23'25"N, 14°18'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.389].

Erysiphe polygoni DC. auf

Polygonum aviculare L. s.l. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.233]. Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis ruderalis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.388]. Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 803). [LI 476.359]. Wien, Prater, ruderal, 48°12'20"N, 16°24'02"E, alt. 159 m, 14. X. 2000 [LI 405.475].

Rumex stenophyllus L.¹⁾ - OÖ: Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.404].

Erysiphe ranunculi GREV. auf

Ranunculus acris L. s.l. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 992) [LI 476.361]. OÖ: Linz N, Oberbairing SSW, in fossa viam, 48°22'09"N, 14°18'30"E, alt. 600 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.391]. Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.392]. Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.234]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 836) [LI 476.362].

Ranunculus nemorosus DC. s.l. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 864) [LI 482.635].

Ranunculus repens L. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.387]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.235].

Erysiphe rayssiae (MAYOR) U. BRAUN & S. TAKAMATSU 2000 (*Microsphaera rayssiae* MAYOR)¹⁾ auf

Baptisia australis (L.) R. Br. - Wien, Hortus Botanicus, cult., 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.498].

Erysiphe russelii (CLINTON) U. BRAUN & S. TAKAMATSU (*Microsphaera russelii* CLINTON)¹⁾ auf

Oxalis europaea JORDAN - OÖ: Linz N, St. Magdalena, ruderal, 48°20'20"N, 14°18'09"E, alt. 420 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.422]. Steining, ruderal in cultis, 48°15'35"N, 14°24'45"E, alt. 255 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1248) [LI 482.638].

Erysiphe salviae (JACZ.) BLUMER auf

Salvia glutinosa L. - OÖ: Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.236]. Mauthausen, in Carpinetum, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.414].

***Erysiphe syringae* SCHWEIN. (*Microsphaera syringae* auct.) auf**

Ligustrum vulgare L.¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 624) [LI 439.298]. OÖ: Linz N, Lichtenberg, cult., 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 405.499]. Linz, Dornach, 48°19'49"N, 14°19'00"E, alt. 255 m, 10. X. 2001, G. Negrean (A 936) [LI 476.336].

Syringa vulgaris L. (cult.) - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 976) [LI]. OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.299]. [LI]. Obertraun, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 930) [LI 476.335].

***Erysiphe trifolii* GREV. (*Microsphaera trifolii* (GREV.) U. BRAUN) auf**

Lathyrus pratensis L.¹⁾ - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.423].

Lotus corniculatus L.¹⁾ - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.424]. Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.425]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.275]. Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.385].

Onobrychis viciifolia SCOP. (A) - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.237].

Trifolium hybridum L. s.l. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.426].

Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum* - OÖ: Hellmonsödt W, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.500]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.276].

Trifolium hybridum L. subsp. *elegans* (SAVI) ASCHERSON & GRAEBNER¹⁾ - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI].

Trifolium pratense L. s.l. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 996) [LI 476.364]. OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, in cortis musei, 48°20'16"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.394]. Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.427]. Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.428]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.277]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 842) [LI 476.363].

***Erysiphe umbilici* (KOM.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU (*Microsphaera umbilici* KOM.) auf**

Sedum telephium L. s.l. (cult.)¹⁾ - OÖ: Linz, Hortus Botanicus, 48°17'34"N, 14°16'24"E, alt. 318 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.405].

***Erysiphe urticae* (WALLR.) BLUMER auf**

Urtica dioica L. s.l. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 623) [LI 439.240]. OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 600 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.395]. Hellmonsödt S 3 km, Breitlösser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.396]. Linz, Harbach, Urnenhain, prope rivulum, 48°19'44"N, 14°17'22"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.397]. Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.238]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.239].

***Erysiphe valerianae* (JACZ.) BLUMER auf**

Valeriana tripteris L.¹⁾ - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 868) [LI 476.365].

***Erysiphe vanbruntiana* (W.G. GERARD) U. BRAUN & S. TAKAMATSU 2000
(*Microsphaera sambucicola* P. HENN.; *Microsphaera vanbruntiana* W.G. GERARD)
auf**

Sambucus nigra L.¹⁾ - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.429]. Linz, Dornach, 48°19'52"N, 14°18'45"E, alt. 257 m, 6.X.2000, G. Negrean [LI 405.502]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.501].

Sambucus racemosa L. - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.278].

***Erysiphe verbasci* (JACZ.) BLUMER auf**

Verbascum nigrum L. s.l. - OÖ: Obertraum, Bahnhof Obertraum-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 912) [LI 476.366].

Verbascum phlomoides L.¹⁾ - Hellmonsödt W, ruderal, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.476].

***Erysiphe viburni* DUBY (*Microsphaera viburni* (DUBY) BLUMER) auf**

Viburnum opulus L. - OÖ: Oberbairing N, in silvis, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.430]. Linz, Dornach, 19°18'52"N, 14°18'46"E, alt. 257 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.503].

***Eudarlucia caricis* (FR.) O. ERIKSSON,
socio cum *Melampsora caprearum* THÜMEN (II), matrix:**

Salix caprea L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 1000) [LI 476.467]. OÖ: Stötting N, Altheim, Q: 7745/2, 15. XI. 2000, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI 439.241].

socio cum *Melampsora epitea* (II), matrix:

Salix aurita × *Salix* sp. - OÖ: Vorderstoder SE Wiesenrand Ghf. Gausrab, alt. ca. 875 m, Q: 8251/3, 14. VI. 2001, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [35 476.970].

Salix elaeagnos SCOP. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 990) [LI 476.368].

Salix purpurea L. subsp. *purpurea* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.243]. OÖ: Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean (A 582).

socio cum *Melampsora larici-pentandrae*, matrix:

Salix pentandra L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.244].

socio cum *Melampsora larici-populina* KLEB., matrix:

Populus × *canadensis* MOENCH (cult.) - OÖ: Linz NE, Pleschinger Au, 48°19'30"N, 14°19'12"E, alt. 250 m, 17. IX. 2000, G. Negrean (A 746) [LI].

socio cum *Melampsora salicis-albae* (II), matrix:

Salix alba L. - OÖ: Linz, Dornach, 48°19'53"N, 14°18'46"E, alt. 260 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.477].

socio cum *Phragmidium potentillae* (II), matrix:

Potentilla sp. (cult.). - Wien, Hortus Botanicus, 48°11'35"N, 16°18'58"E, alt. 180 m, 14. X. 2000 [LI 405.478].

socio cum *Puccinia asparagi* DC. - III, matrix:

Asparagus officinalis L. - NÖ: Marchtal, an der Eisenbahn-Haltestelle Jedenspeigen, 48°29'N, 16°52'E, alt. 153 m, 21. VIII. 1996, leg. Th. Barta, det. G. Negrean [LI 476.950].

socio cum *Puccinia calcitrapae* DC., matrix:

Carlina acaulis L.s.l. - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.245].

Centaurea jacea L. - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.246].

Centaurea scabiosa L., OÖ: Südhang des Kleinerberges (ENE Windischgarsten), Q: 8252/3, 2. XI. 1997, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.971].

Cirsium oleraceum - OÖ: Galgenwiesen im Salletwald E St. Willibald, alt. 450 m, Q: 7648/1, 26. X. 1996, leg. F. Grims, det. G. Negrean, 22. IX. 2002. [LI 476.006].

socio cum *Puccinia caricina* s.l., matrix:

Carex alba SCOP. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 866) [LI 476.371].

socio cum *Puccinia graminis* PERS (II), matrix:

Festuca gigantea (L.) VILL. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.364].

socio cum *Puccinia hieracii* MART (II), matrix:

Hieracium sp. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.398].

Taraxacum "officinale" WEBER - OÖ: Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 840) [LI 476.372].

socio cum *Puccinia menthae* PERS. (II), matrix:

Mentha aquatica L. - B: ENE von Gattendorf, S der Pamamühle, 48°01'N, 17°01'E, alt. ca. 135 m, 10. X. 1996, leg. Th. Barta, det. G. Negrean [LI 476.951].

Mentha longifolia (L.) HUDSON - NÖ: Gersthof in agro Vindobonensi, leg. Beck, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.961].

socio cum *Puccinia pimpinellae*, matrix:

Pimpinella major (L.) HUDSON - OÖ: Hinterstoder, Umgebung des Schiederweiher, alt. ca. 620 m, Q: 8350/2, 31. VIII. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.973].

socio cum *Puccinia polygoni-amphibii* - II, matrix:

Polygonum amphibium L., OÖ: Windischgarsten, anmooriger Rand des Egglhofmoores, Q: 8251/4, 24. IX. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.972].

socio cum *Puccinia pulverulenta* GREV., matrix:

Epilobium roseum SCHREBER subsp. *subsessile* (BOISS.) P.H. RAVEN - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean (LI 439.247).

socio cum *Puccinia punctata* LINK(II), matrix:

Galium album MILLER s.l. - OÖ: Puchenua, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.387]. Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m,

1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.400]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 867) [LI 476.374].

Galium mollugo L. - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.248].

socio cum *Uromyces junci* (II), matrix:

Juncus articulatus L. - OÖ: Hellmonsödt S, 48°25'44"N, 14°18'47"E, alt. 815 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.479].

socio cum *Uromyces striatus* SCHRÖT., matrix:

Medicago sativa L. subsp. *falcata* - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.249].

***Guignardia reticulata* (DC.: FR.) van der AA. auf**

Polygonatum multiflorum (L.) ALL. - OÖ: Mauthausen, in *Carpinetum*, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.418].

Polygonatum odoratum (MILLER) DRUCE - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'45"N, 13°36'40"E, alt. 875 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 879) [LI 476.375].

***Leptotrochila astrantiae* (CES.) SCHÜEPP auf**

Astrantia major L. - OÖ: Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 841) [LI 476.378].

***Leptotrochila cerastiorum* (WALLR.) SCHÜEPP auf**

Stellaria graminea L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.358].

***Leptotrochila ranunculi* (FR.) SCHÜEPP auf**

Ranunculus acris L. - OÖ: Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 828) [LI 476.379]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 896) [LI 476.380].

Ranunculus repens L. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.406]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.358]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.251]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 897) [LI 476.381].

Microsphaera alphitoides* GRIFF. & MAUBL. vide *Erysiphe alphitoides

***Microsphaera astragali* (DC.) TREVIS. vide *Erysiphe astragali* DC.**

***Microsphaera begoniae* SIVAN. vide *Erysiphe begoniicola* U. BRAUN & S. TAKAMATSU**

***Microsphaera berberidis* (DC.) LÉV. vide *Erysiphe berberidis* DC.**

***Microsphaera divaricata* (WALLR. ex LINK) LÉV. vide *Erysiphe divaricata* (WALLR.) SCHLECHT.**

***Microsphaera euonymi* (DC.) SACC. vide *Erysiphe euonymi* DC.**

Microsphaera hedwigii LÉV. vide *Erysiphe hedwigii* (LÉV.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU

Microsphaera penicillata (WALLR.: FR.) LÉV. vide *Erysiphe penicillata* (WALLR.) LINK in L.

Microsphaera rayssiae MAYOR vide *Erysiphe rayssiae* (MAYOR) U. BRAUN & S. TAKAMATSU

Microsphaera russelii CLINTON vide *Erysiphe russelii* (CLINTON) U. BRAUN & S. TAKAMATSU

Microsphaera syringae auct. vide *Erysiphe syringae* SCHWEIN.

Microsphaera trifolii (GREV.) U. BRAUN vide *Erysiphe trifolii* GREV

Microsphaera vanbruntiana W.G. GERARD vide *Erysiphe vanbruntiana* (W.G. GERARD) U. BRAUN & S. TAKAMATSU 2000.

Microsphaera umbilici Kom. vide *Erysiphe umbilici* (KOM.) U. BRAUN & S. TAKAMATSU

Microsphaera viburni DUBY vide *Erysiphe viburni* DUBY

Mycosphaerella killianii (FR.) PETR. auf

Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum* - OÖ: Hellmonsödt W, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.506].

Trifolium repens L. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.289].

Mycosphaerella podagrariae (FR.) PETR. auf

Aegopodium podagraria L.- OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.352]. Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.507]. Linz N, Eidenberg, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.282]. Sierning, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.281]. Linz N, Oberwinkl S 1 km, in fossa viam, 48°23'25"N, 14°18'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.331].

Mycosphaerella rubi (FR.) ROARK auf

Rubus caesius L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 620) [LI]. OÖ: Linz, Harbach, Urnehain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.433].

Rubus cf. *chloocladus* W.C.R. WATSON - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.432].

Mycosphaerella ulmi KLEB. auf

Ulmus sp. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 992) [LI 476.341].

***Myriosclerotinia scirpicola* (REHM in RABENH.) BUCHW. auf**

Scirpus sylvaticus L. - OÖ: Hellmonsödt S, in locis humidis, 48°25'44"N, 14°18'47"E, alt. 815 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.508].

***Nectria cinnabarina* (TODE: FR.) FR., auf**

ramulos deciduous - OÖ: Linz NE, Pleschinger Au, 48°19'30"N, 14°19'12"E, alt. 250 m, 17. IX. 2000, G. Negrean (A 749) [LI].

***Peziza vesiculosa* BULL. ex ST.-AM. auf**

lignos amputatus - OÖ: Linz NE, Hannerlhauten, Ringelau, 48°16'25"N, 14°22'54"E, alt. 249 m, 19. IX. 2001, G. Negrean (A 754) [LI 476.314].

***Phyllactinia fraxini* (DC.) HOMMA auf**

Fraxinus excelsior L. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 947) [LI 476.442]; sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 963) [LI 476.441]. OÖ: Linz N, St. Magdalena, 48°20'28"N, 14°18'15"E, alt. 440 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.441]. Linz N, Radler, 48°20'55"N, 14°18'38"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.442]. Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.380]. Wien, Donaukanal, ?cult. 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.518].

***Phyllactinia guttata* (WALLR.: FR.) LÉV. auf**

Betula medwediewii REGEL¹⁾ - OÖ: Linz, Centrum, Park, prope Museum, cult., 48°18'06"N, 14°17'42"E, alt. 264 m, 13. X. 2002, G. Negrean (A 1419) [LI 482.734].

Betula pendula ROTH - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.296]. Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.443].

Carpinus betulus L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A. 629) [LI 439.297].

Corylus avellana L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 974) [LI 476.446]. OÖ: Hellmonsödt W, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.519]. Oberbairing N, 48°23'05"N, 14°18'53"E, alt. 640 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.444]. Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.445].

Corylus cf. maxima L. (cult.) - OÖ: Linz N, Radler, 48°20'52"N, 14°18'40"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.446]. Linz, Dornach, 48°19'52"N, 14°18'45"E, alt. 257 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.520].

***Phyllactinia mali* (DUBY) U. BRAUN (*P. mespili* (CAST.) BLUMER) auf**

Crataegus monogyna JACQ. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.447]. Linz, Dornach, 48°19'52"N, 14°17'46"E, alt. 257 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.521].

***Podosphaera clandestina* (WALLR.: FR.) LÉV., A auf**

Spiraea sp. cult. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 959) [LI 476.456].

***Podosphaera tridactyla* (WALLR.) DE BARY auf**

Prunus sp. cult. - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.303].

***Protomyces macrosporus* UNGER auf**

Aegopodium podagraria L. - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.523]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.304]. Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.060].

***Protomyces pachydermus* THÜMEN auf**

Aposeris foetida (L.) LESS. - OÖ: Montes Dachstein, platous, prope glacies, Q: 8846, 10. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.626; LI 294.324].

***Pseudopeziza trifolii* (BIV.-BERN.) FÜCKEL auf**

Medicago lupulina L. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 906) [LI 476.457].

Trifolium pratense L. s.l. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.356]. Bahnhof Rotteneck, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.305]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 906) [LI 476.458].

***Rhytisma acerinum* (PERS. ex ST.-AM.) FR. auf**

Acer platanoides L. - OÖ: Obertraun, ?cult., 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 928) [LI 476.503].

Acer pseudoplatanus L. - S: Salzburg, dextra Salzach, ad pedem Kapuzinerberg, 47°48'00"N, 13°03'32"E, alt. 430 m; 13. X. 2000, G. Negrean (A 952) [LI 476.499]. OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.538]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.323]. Mauthausen, in Carpinetum, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.413]. Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 836) [LI 476.500]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 858) [LI 476.501].

***Rhytisma salicinum* (PERS.) FR. auf**

Salix reticulata L. - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'04"N, 14°23'30"E, alt. 1900 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.188; LI 400.492].

***Sawadea bicornis* (WALLR.: FR.) HOMMA (*Uncinula bicornis* (WALLR.: FR.) LÉV.) auf**

Acer campestre L. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 948) [LI 476.504]. V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.325]. OÖ: Linz, Harbach, Urnehain, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.340].

Acer pseudoplatanus L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 971) [LI 476.505]. OÖ: Linz N, Lichtenberg, cult., 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.328]. Wien, Prater, 48°12'20"N, 16°24'02"E, alt. 159 m, 14. X. 2000 [LI 439.327].

Acer tataricum L. ¹⁾ - OÖ: Linz, Dornach, cult., 48°19'52"N, 14°18'45"E, alt. 257 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.553].

***Sawadea tulasnei* (FÜCKEL) HOMMA (*Uncinula tulasnei* FÜCKEL) auf**

Acer platanoides L. (cult.) - S: Salzburg, dextra Salzach, ad pedem Kapuzinerberg, 47°48'00"N, 13°03'32"E, alt. 430 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 951) [LI 476.506]. Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 965) [LI 476.507]. OÖ: Sierning, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.329]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.117]. Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.541].

***Sphaerotheca aphanis* (WALLR.) U. BRAUN** auf

Potentilla fruticosa L., cult.¹⁾ - OÖ: Linz N, St. Magdalena, 48°20'20"N, 14°18'09"E, alt. 425 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.329].

***Sphaerotheca balsaminae* (WALLR.) KARI** auf

Impatiens noli-tangere L. - OÖ: Hellmonsödt SE, Breittüsser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.330]. Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.107].

***Sphaerotheca epilobii* (WALLR.) SACC.** auf

Epilobium adenocaulon HAUSSKN.¹⁾ - OÖ: Grünau in Almtal, Bahnhof, in herbosis, 47°51'14"N, 13°57'15"E, alt. 520 m, 2. X. 2002, G. Negrean (A 1147) [LI 482.819]. Klaus, Bahnhof, ruderal, 47°50'23"N, 14°09'38"E, alt. 480 m, 2. X. 2002, G. Negrean (A 1112) [LI 482.818].

***Sphaerotheca euphorbiae* (CAST.) SALM.** auf

Euphorbia helioscopia L. - OÖ: Hellmonsödt W, ruderal, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.543]. Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.108]. Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.332].

Euphorbia pepus L.¹⁾ - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.331].

***Sphaerotheca fugax* PENZIG & SACC.** auf

Geranium columbinum L. - OÖ: Gmunden N, Baumgarten, Tastelberg N, in herbosis, 47°56'00"N, 13°49'05"E, alt. 470 m, 2. X. 2002, G. Negrean (A. 1152) [LI 482.822].

Geranium dissectum L. - OÖ: Linz NE, Dornach in cultura *Sinapis alba*, 48°20'38"N, 14°19'34"E, alt. 320 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 439.394].

Geranium phaeum L.¹⁾ - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.332].

***Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.: FR.) POLL.** auf

Cucurbita pepo L. (subspont.) - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.232].

Veronica persica POIRET - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.387].

Veronica spicata L. s.l. - OÖ: Linz N, sub St. Magdalena, cult., 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean (A 769) [LI].

***Sphaerotheca fusca* (FR.) BLUMER** auf

Calendula officinalis L. - OÖ: Mauthausen, cult., 16. X. 2000 G. Negrean [LI 439.412].

Conyza canadensis (L.) CRONQ. - OÖ: Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.109]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.110].

Doronicum clusii (ALL.) CRONQ.¹⁾ - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'04"N, 14°23'30"E, alt. 1900 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.188; LI 400.497].

Leontodon autumnalis L. s.l.¹⁾ - Linz N, St. Magdalena, in pratis, 48°20'48"N, 14°18'35"E, alt. 450 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.111]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.112].

Odontites verna (BELLARDI) DUMORT. s.l.¹⁾ - OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 800) [LI].

Rhinanthus angustifolius C.C. GMELIN ¹⁾ - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 874) [LI 476.514].

Rhinanthus aristatus ČELAK. - Ad pedem Montes Traunstein, vers. W, in saxosis, 47°51'19"N, 13°49'01"E, alt. 600 m, 2. X. 2002, G. Negrean (A 1188) [LI 482.826].

Taraxacum "officinale WEBER" - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.113]. Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'44"N, 14°17'22"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.333].

***Sphaerotheca pannosa* (WLLR.: FR.) LÉV.- T auf**

Rosa rugosa THUNB. ¹⁾ - Linz N, Kirchsschlag, centrum, cult., 48°25'20"N, 14°16'56"E, alt. 890 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.544].

***Sphaerotheca plantaginis* (CAST.) JUNELL auf**

Plantago lanceolata L. - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.114].

***Taphrina crataegi* SADEB. auf**

Crataegus laevigata (POIRET) DC. - Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'44"N, 14°17'22"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.334].

***Uncinula adunca* (WALLR.: FR.) LÉV. auf**

Salix caprea L. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.338]. Linz, Dornach, prope rivulum, 48°20'16"N, 14°18'56"E, alt. 255 m, 11. X. 2000, G. Negrean [LI 405.552]. Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'44"N, 14°17'22"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.339]. Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 810) [LI 476.522].

Salix cinerea L. ¹⁾ - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI]. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 991) [LI 476.447].

Salix purpurea L. subsp. *purpurea* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.337]. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 998) [LI 476.523]. OÖ: Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.340]. Linz, prope Donau, 25. VIII. 1998, G. Negrean [LI 400.499]. Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.336]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 891) [LI 476.524].

***Uncinula clandestina* (BIV.-BERN.) SCHRÖT. auf**

Ulmus minor MILLER - Wien, Prater, 48°12'20"N, 16°24'02"E, alt. 159 m, 14. X. 2000, G. Negrean [LI 439.338].

***Venturia maculiformis* (DESM.) WINTER auf**

Epilobium hirsutum L. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.348].

***Xylaria cf. arbuscula* SACC. auf**

lignos putridos - OÖ: Hallstatt SW, vallis Waldbach, in Piceetum, 47°32'44"N, 13°37'33"E, alt. 580 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 858) [LI].

***Xylaria hypoxylon* (L.: Fr.) GREV. auf**

lignos putridos - OÖ: Linz N, Radler SW, in Fagetum, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 510 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.129]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean (A 514) [LI]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean (A 687) [LI]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean (A 598) [LI].

***Xylaria polymorpha* (PERS.: FR.) GREV. auf**

lignos - OÖ: Linz N, Radler SW, in Fagetum, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 510 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.5609]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI].

Basidiomycotina**Uredinales*****Chrysomyxa rhododendri* (DC.) DE BARY auf:**

Rhododendron hirsutum L., cult. - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.195].

***Coleosporium tussilaginis* (PERS.) BERK. auf**

Adenostyles alliariae (GOUAN) A. KERNER subsp. *alliariae* - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'53"N, 14°22'38"E, alt. 1540 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.188; LI 400.530].

Adenostyles alpina (L.) BLUFF & FINGERH. subsp. *alpina* - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'04"N, 14°23'30"E, alt. 1900 m, 9.VIII.1998, G. Negrean [BUCM 137.199; LI 400.531].

Adenostyles glabra (MILLER) DC. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 873) [LI 476.404]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 896) [LI 476.405].

Campanula cochleariifolia LAM. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 874) [LI 476.406]. Obertraun WSW 2 km, in saxosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 895) [LI 476.407].

Campanula rhomboidalis L.¹⁾ - OÖ: Linz, Hortus Botanicus, cult., 48°17'34"N, 14°16'24"E, alt. 318 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.393].

Campanula rotundifolia L. - Montes Traunstein, Gmundnerhütte, 47°52'24"N, 13°50'09"E, alt. 1638 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.903; LI 323.620].

Campanula trachelium L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 966) [LI 476.408]. OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000 G. Negrean [LI 439.197]. Linz, Pöstlingberg, 48°19'18"N, 14°15'32"E, alt. 500 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.652; LI 323.621]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 864) [LI 482.584].

Melampyrum nemorosum L. subsp. *nemorosum* - OÖ: Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, in silvis, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.198].

Odontites serotina - OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 800) [LI 476.409].

Petasites hybridus (L.) P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 862) [LI 476.410]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 900) [LI 476.411].

Petasites paradoxus (RETZ.) BAUMG. - OÖ: Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 849) [LI 476.412].

Senecio nemorensis L. s.l. - NÖ: in monte Sonntagberg prope Waldhofen a. Y., August, leg. P.P. Strasser, det. G. Negrean [LI 437.116].

Senecio nemorensis L. subsp. *fuchsii* (C.C. GMELIN) ČELAK. (*S. ovatus* (GAERTNER) WILLD.) - OÖ: Linz N, St. Magdalena, Radler SW, in silvis, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 510 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.980]. Linz N, Kirchschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.199].

Tussilago farfara L. - OÖ: Welser Heide, Hörsching, ruderal, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.983], id. E von Fa. Duscholux, in locis humidis, 48°12'50"N, 14°10'44"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.985]. Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.984].

***Cronartium flaccidum* (ALB. & SCHW.) WINT. - II, III auf**

Vincetoxicum hirculinaria MEDICUS - OÖ: Obertraun, in herbosis, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 933) [LI 476.414].

***Cronartium ribicola* J.C. FISCHER auf**

Ribes nigrum L. - OÖ: Hallstatt, Lahn, Echerntal, cult., 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 854) [LI 476.415].

Ribes sp. cult. - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.201].

***Cumminsella mirabilissima* (PECK) NANNF. auf**

Mahonia aquifolium (PURSH) NUTT. (cult.) - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 979) [LI 476.416]. OÖ: Linz, Dornach, 48°19'52"N, 14°18'45"E, alt. 257 m, 6.X.2000, G. Negrean [LI 405.464]; Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.403]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.202]. Linz N, Lichtenberg NNW, 48°22'03"N, 14°15'21"E, alt. 690 m, 8. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.669; LI 323.624].

***Frommeella tormentillae* (FUCKEL) CUMMINS & Y. HIRATS. 1983 (*Phragmidium potentillae* (PERS.) KARST., *Frommea potentillae* (FUCKEL) U. BRAUN etc.) - II, III auf**

Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL - OÖ: Linz N, Eidenberg, NNE-expon., 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.250]. Eidenberg, in pratis humidis, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.764; LI 323.523].

***Gymnosporangium cornutum* ARTH. ex KERN auf**

Sorbus aucuparia L. - OÖ: Pyhrgas, Vallis Klamm Bach, 47°39'24"N, 14°22'52"E, alt. 850 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [LI 400.543]. OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'53"N, 14°22'38"E, alt. 1540 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.172; LI 400.544].

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

Pyrus communis L. (cult.) - OÖ: Linz N, Radler, 48°20'55"N, 14°18'38"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.401]. Oberbairing, 48°23'28"N, 14°18'49"E, alt. 655 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.569]. Linz N, Radler, 48°20'50"N, 14°18'40"E, alt. 600 m, 27. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.568]. Linz, Pöstlingberg, 48°19'18"N, 14°15'32"E, alt. 500 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.567]. Linz, Dornach, St. Magdalena, Park, 48°20'14"N, 14°18'50"E, alt. 260 m, 13. IX. 2000, G. Negrean (A 731) [LI]. Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 850) [LI 476.376].

Pyrus sp. (cult.) - OÖ: Linz N, Oberbairing, 48°23'04"N, 14°18'53"E, alt. 640 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.402].

***Hyalospora polypodii* (DIETEL) MAGNUS** auf

Cystopteris fragilis (L.) BERNH. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, sub Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 977) [LI 476.377].

***Kuehneola uredinis* (LINK) ARTH.** auf

Rubus hirtus WALDST. & KIT. - Linz N, Kirchschlag, WSW von Rohrach, in Piceetum (cult.), 48°22'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.032]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'15"N, 14°09'02"E, alt. 310 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 4392.369]. Linz NE, Domach, Elmberg, supra Kepler Univ., 48°20'27"N, 14°19'33"E, alt. 300 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 439.399].

***Melampsora caprearum* THÜMEN** auf

Salix caprea L. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 1000) [LI 476.318]. OÖ: Stötting N Altheim, Q: 7745/2, 15. XI. 2000, leg. F. Grims, rev. G. Negrean [LI 413.747]. Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.487]. Ried, 21. IX. 1987, leg. H. Forstinger, det. G. Negrean [LI 402.035]. Linz N, Oberbairing, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.408]. Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'44"N, 14°17'22"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.409]. Linz N, Neulichtenberg, 48°21'54"N, 14°14'42"E, alt. 625 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.658; LI 323.574]. Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 804). [LI 476.316]. Linz, Industriezone, Bahnhof, ruderalt, 48°18'11"N, 14°19'50"E, alt. ca. 260 m, 5. X. 2001, G. Negrean (A. 821) [LI 476.384]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 878) [LI 476.317].

***Melampsora epitea* THÜMEN** auf

Salix appendiculata VILL. - OÖ: Montes Traunstein, Vallis Lainaubach, 47°52'47"N, 13°50'22"E, alt. 740 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.577].

Salix aurita L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 622) [LI 439.252, 439.253]. OÖ: Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 856) [LI 476.319]. Obertraun, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 934) [LI 476.320].

Salix cinerea L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 991) [LI 476.322]. OÖ: Linz, Harbach, Urmenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.410]. Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.254].

Salix elaeagnos SCOP. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 990) [LI 476.323].

Salix glabra SCOP. - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'53"N, 14°22'38"E, alt. 1540 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.204; LI 137.188].

Salix purpurea L. subsp. *purpurea* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.256]. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 983) [LI 476.324]. OÖ: Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.255]. Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 856) [LI]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 893) [LI 476.325].

Salix cf. silesiaca WILLD. - OÖ: Linz N, St. Magdalena, 48°20'50"N, 14°18'37"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.411].

Salix viminalis L. - OÖ: Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.257]. Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 834) [LI].

***Melampsora euphorbiae* (SCHUBAD) CAST. auf**

Euphorbia austriaca A. KERNER - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyrgas, 47°39'53"N, 14°22'38"E, alt. 1540 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.174; LI 400.548].

Euphorbia cyparissias L. - OÖ: Montes Traunstein, vers. S, 47°52'14"N, 13°50'08"E, alt. 1400 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.908; LI 323.580]. Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.258]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.368]. Linz NE, Plesching, in silva, 48°18'40"N, 14°20'34"E, alt. 390 m, 3. X. 2001, G. Negrean [LI 476.326].

Euphorbia helioscopia A. OÖ: Welser Heide, Hörsching, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.036]. Hellmonsödt W, ruderal, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.488].

Euphorbia peplus L. - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [439.259]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.260].

***Melampsora hypericorum* WINT. auf**

Hypericum calycinum L. - OÖ: Linz N, sub St. Magdalena, cult., 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean [LI (439.261)].

***Melampsora larici-pentandrae* KLEB. auf**

Salix pentandra L. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.262].

***Melampsora larici-populina* KLEB. auf**

Populus balsamifera L. (subspont.) - OÖ: Hellmonsödt W, in pratis, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.489]. Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.037]. Linz NE, prope Danubius, Abwending S, 48°15'19"N, 14°25'24"E, alt. 250 m, 15. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.584]. Linz W, Leonding N, 48°17'56"N, 14°14'12"E, alt. 300 m, 24. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.583].

Populus × canadensis MOENCH (cult.) - OÖ: Linz NE, Pleschinger Au, 48°19'30"N, 14°19'12"E, alt. 250 m, 17. IX. 2000, G. Negrean (A 746) [LI].

Populus nigra L. - OÖ: Linz, Harbach, Umenhain, prope rivulum, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 245 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.414]. Linz, Dornach, 48°19'53"N, 14°18'46"E, alt. 260 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.477]. Linz NE, prope Danubius, Mauthausen W, Adamshausen, 48°14'.. "N, 14°27'.. "E, alt. 245 m, 15. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.587]. Linz, Industriezone, Bahnhof, ruderal, 48°18'11"N, 14°19'50"E, alt. ca. 260 m, 5. X. 2001, G. Negrean (819) [LI 476.327].

Populus simonii CARRIÈRE - OÖ: Linz N, Dornach, Universität Kampus, cult., 48°20'07"N, 14°19'14"E, alt. 258 m, 17. X. 2002, G. Negrean (A 1306) [LI 482.690].

***Melampsora populnea* (PERS.) KLEB. auf**

Populus tremula L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'15"N, 14°09'02"E, alt. 310 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.371]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.038]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.263].

***Melampsora ribesii-viminalis* KLEB. auf**

Salix × dasyclados WIMMER (cult.) - OÖ: Linz N, Radler, 48°20'50"N, 14°18'40"E, alt. 600 m, 27. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.589]. Linz NE, 48°17'12"N, 14°19'24"E, alt. 260 m, 23. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.588].

Salix viminalis L. - OÖ: Linz N, Radler, cult., 48°20'50"N, 14°18'37"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.412]; id. 27. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.590]. Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.257]. Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 834) [LI].

***Melampsora salicis-albae* KLEB. auf**

Salix alba L. s.l. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.264]. OÖ: Linz, Dornach, 48°19'53"N, 14°18'46"E, alt. 260 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.491].

***Melampsorium betulinum* KLEB. auf**

Betula medwedewii REGEL - OÖ: Linz N, St. Magdalena, Vallis Haselbach, cult., 48°21'06"N, 14°17'34"E, alt. 258 m, 22. X. 2002, G. Negrean (A 1338) [LI 482.695].

Betula pendula ROTH - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.415].

***Melampsorium hiratsukanum* S. ITO - II, III auf**

Alnus glutinosa (L.) GAERTNER - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.344]. Linz N, Dornach, Universität Kampus, 48°20'07"N, 14°19'14"E, alt. 258 m, 17. X. 2002, G. Negrean (A 1307) [LI 482.699]. Linz N, Vallis Haselbach, 48°21'28"N, 14°17'34"E, alt. 435 m, 22. X. 2002, G. Negrean (A 1350) [LI 482.698]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.345]. Ebensee, Alte Traun, prope Cariera, 47°40'00"N, 13°46'30"E, alt. 455 m, 2. X. 2000, G. Negrean (1197) [LI]. Luftenberg a. d. Donau, prope lacum, 48°16'21"N, 14°24'46"E, alt. 285 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1275) [LI 482.697].

Alnus incana (L.) MOENCH - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 995) [LI 476.328]. OÖ: Linz N, Kirchsschlag, WSW von Rohrach, 48°20'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.265]; Dornach, Universität Kampus, 48°20'07"N, 14°19'14"E, alt. 258 m, 17. X. 2002, G. Negrean (A 1309) [LI 482.703]. Steyregg SE, Ringelau, 48°16'18"N, 14°23'03"E, alt. 249 m, 23. X. 2002, G. Negrean (A 1374) [LI 482.702]. Luftenberg a. d. Donau, prope lacum, 48°16'22"N, 14°24'47"E, alt. 285 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1280) [LI 482.700], id. ad marginem silvarum, 48°16'08"N, 14°24'49"E, alt. 322 m, 16. X. 2002, G. Negrean (A 1291) [LI 482.701]. Enns E, vallis Enns, prope Brücke, 48°12'50"N, 14°29'09"E, alt. 260 m, 29. IX. 2002, G. Negrean (A 1079) [LI]. Donaudurchbruch: Au in der Schlägerner Schlinge, Q: 7549/3, 13. IX. 1999, leg. F. Grims (sub *Melampsorium*), rev. G. Negrean, 29. IX. 2002 (LI 392.210). Bad Ischl NE 2 km, in Traun-Aue, Kalkwerke, 47°43'40"N, 13°39'08"E, alt. 460 m, 2. X. 2000, G. Negrean (2014) [LI]. Ad pedem Montes Traunstein, vers. W, (Uferstrasse), 47°52'00"N, 13°49'04"E, alt. 470 m, 2. X. 2002, G. Negrean (A 1191) [LI].

***Milesina dieteliana* (P. & H. SYD.) MAGN.²⁾ auf**

Polypodium vulgare L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, Vallis Ranitz, 48°22'58"N, 14°10'29"E, alt. 400 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.279].

***Milesina murariae* (FAULL) P. & H. SYD. ex HIRATS. fil. auf**

Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria* - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 946) [LI 476.337]. OÖ: Traunsee, ad pedem Montes Traunstein, 47°51'00"N, 13°48'58"E, alt. 242 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BÜCM 133.923; LI 323.499].

***Ochropsora ariae* (FUCKEL) RAMSB. auf**

Anemone nemorosa L. - OÖ: Ostfuss des Gunst, 29. IV. 2000, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.974].

***Phragmidium bulbosum* (STRAUSS) SCHLECHT. auf**

Rubus caesius L. - V: Bregenz, Bodensee, 47°31'..N, 09°31'..E, alt. 395 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.285]. S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 971) [LI]; idem prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 984) [LI 476.439]. Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 940) [LI 476.437]. OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 898) [LI 476.438].

***Phragmidium fusiforme* SCHRÖT. auf**

Rosa pendulina L. - OÖ: Montes Traunstein, vers. S, 47°50'00"N, 13°50'20"E, alt. 750 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.918; LI 323.520].

***Phragmidium potentillae* (PERS.) KARST. auf**

Potentilla sp. cult. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus, 48°11'35"N, 14°14'52"E, alt. 380 m, 14. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.516].

***Phragmidium rubi-idaei* (DC.) KARST. - ((II)), III auf**

Rubus idaeus L. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.440]. Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.517]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.294]. Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.295].

***Phragmidium sanguisorbae* (DC.) SCHRÖT. - II auf**

Sanguisorba minor (L.) SCOP. subsp. *minor* - OÖ: Obertraun, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 932) [LI 476.440].

***Puccinia abrotani* FAHREND. - III auf**

Artemisia abrotanum L. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus, cult., 48°11'35"N, 14°14'52"E, alt. 380 m, 14. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.533].

***Puccinia arenariae* (SCHUM.) WINT. - III auf**

Moehringia trinervia (L.) CLAIRV. - OÖ: Linz N, St. Magdalena, Radler SW, in silvis, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 420 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.065]. Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.293].

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH³⁾ - OÖ: Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in locis humidis, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.066]. OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 797) [LI 476.459].

Silene dioica (L.) CLAIRV. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 922) [LI 476.460].

Stellaria nemorum L. subsp. *nemorum* - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.362].

Stellaria uliginosa MURRAY - OÖ: Hellmonsödt SE, Breitflusser Wald, 48°25'13"N, 14°20'02"E, alt. 820 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.294]. Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'51"N, 14°15'16"E, alt. 786 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.524].

***Puccinia asarina* KUNTZE - III auf**

Asarum europaeum L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, Vallis Ranitz, 48°22'58"N, 14°10'29"E, alt. 400 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.306].

***Puccinia athamantina* SYD. - III auf**

Athamania cretensis L. - OÖ: Montes Dachstein, platous, prope glacies, Q: 8846, 10. VIII. 1996, G. Negrean [LI 294.327].

***Puccinia behenis* (DC.) OTTH - I, III auf**

Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE subsp. *vulgaris* - OÖ: Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.067].

***Puccinia bistortae* DC. - III auf**

Polygonum bistorta L. - OÖ: Hellmonsödt SE, in pratis humidis, 48°26'17"N, 14°16'40"E, alt. 795 m, 25. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.538].

***Puccinia brachypodii* OTTH - II, III auf**

Brachypodium pinnatum (L.) BEAUV. s.l. - OÖ: Hellmonsödt S 3 km, Breitlösser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.295].

***Puccinia calcitrapae* DC. auf**

Carduus sp. - OÖ: Obertraun, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 931) [LI 476.461].

Carlina acaulis L. s.l. - OÖ: Linz N, Kronabittedt, 48°23'37"N, 14°16'30"E, alt. 750 m, 19. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.687; LI 323.539]. Montes Traunstein, Gmundnerhütte, 47°52'24"N, 13°50'09"E, alt. 1638 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.900; LI 323.540]. Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.428].

Centaurea jacea L. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.307]. Linz, E von AKH, ruderal, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.068]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.429].

Centaurea pannonica (HEUFFEL) SIMONKAI subsp. *pannonica* - OÖ: Linz NE, Plesching, 48°18'40"N, 14°20'34"E, alt. 390 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 816) [LI 476.462].

Centaurea scabiosa L. - OÖ: Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.308].

Cirsium oleraceum (L.) SCOP. - OÖ: Linz NW, Margarethen W, in fossa viam, 48°18'40"N, 14°14'30"E, alt. 262 m, 24. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.543]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.357]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.396].

Cirsium palustre (L.) SCOP.³⁾ - OÖ: Linz N, Kirchsschlag, WSW von Rohrach, 48°20'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.069]. Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, 48°25'34"N, 14°18'55"E, alt. 835 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.544].

***Puccinia caricina* DC. s.l. auf**

Carex alba SCOP. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 866) [LI 476.463].

Carex brizoides L. - OÖ: Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.525].

Carex hirta L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'15"N, 14°09'02"E, alt. 310 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.375].

Carex pallescens L. - OÖ: Eidenberg NNE, in pratis humidis, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 25. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.766; LI 323.399].

***Puccinia circaeae* PERS. - III auf**

Circaea lutetiana L. - S: bei Deutschlandsberg auf einer Waldlichtung, östlich von Schloß Helleneq, 20. IX. 1990, leg. H. Melzer, det. G. Negrean [LI 402.070]. NÖ: nördlich Strengberg in den Au oberhalb von Wallsee, 20. VIII. 1987, leh. H. Melzer, det. G. Negrean [LI 402.071]. K: ESE von Grafenstein bei Mochling in den Drau-Auen, 23. VII. 2000, leg. H. Melzer, det. G. Negrean [LI 402.073].

***Puccinia crnici-oleracei* PERS. ex DESM. - III auf**

Achillea millefolium L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.295].

***Puccinia convolvuli* (PERS.) CAST. - II, III auf**

Calystegia sepium (L.) R. BR. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 944) [LI 476.465]. OÖ: Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.074]. Linz, St. Magdalena, 48°20'30"N, 14°18'34"E, alt. 400 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.075]. Welser Heide, Hörsching, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.076].

***Puccinia coronata* PERS. auf**

Arrhenatherum elatius (L.) BEAUV. ex J. & C. PRESL s.l. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.297].

Festuca gigantea (L.) VILL. - OÖ: Linz NE, Plesching, in silva, 48°18'40"N, 14°20'34"E, alt. 390 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 809) [LI]. Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 846) [LI 476.466].

***Puccinia dioicae* MAGN. auf**

Carex brizoides L. (III) - OÖ: Hellmonsödt S, in Piceetum (cult.), 48°25'03"N, 14°20'02"E, alt. 820 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.298].

Taraxacum "officinale" WEBER (I) - OÖ: Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 405.299]. Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.309]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.361].

***Puccinia ferruginosa* H. & P. SYD. auf**

Artemisia vulgaris L. - OÖ: Welser Heide, Hörsching, ruderal, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.072].

***Puccinia graminis* DC. auf**

Festuca gigantea (L.) VILL. - OÖ: Luftenberg a. d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 4012.077]. Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.526]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.363].

Lolium multiflorum LAM. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.300]. Welser Heide, Hörsching, ruderal, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.079].

Lolium perenne L. - OÖ: Hellmonsödt W, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.527].

***Puccinia hieracii* MART. auf**

Hieracium sp. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.301]. Obertraun WSW 2 km, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 893) [LI 476.468].

Taraxacum "officinale" WEBER - V: Bregenz, Bahnhof, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 440.354]. OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.300]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 840) [LI 476.469]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 898) [LI 476.470].

***Puccinia hypochoeridis* OUDEM. auf**

Hypochoeris radicata L. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 405.302].

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

Impatiens noli-tangere L. - OÖ: Luftenberg a.d. Donau W, Ringelau, in Salicetum, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.079].

***Puccinia komarovii* TRANZSCHEL - III auf**

Impatiens parviflora DC. - S: Salzburg, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 950) [LI 476.471]. OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, ruderal, 48°25'30"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.528]. Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.307]. Linz N, St. Magdalena, Radler SW, in silvis, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 510 m, 23. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.081]. Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'16"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.306]. Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in Salicetum, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.080].

***Puccinia lagenophorae* COOKE - I auf**

Senecio vulgaris L.³⁾ - OÖ: Traun, Lindenlach, Welser Heide, in locis ruderalis, 48°13'53"N, 14°12'30"E, alt. 285 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.082]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.083]. Linz-Wegscheid, Verschiebebahnhof, ruderal, 48°14'55"N, 14°16'32"E, alt. 265 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.084]. Sieming, 48°02'44"N, 14°19'53"E, alt. ca. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.310]. Wien, Prater, ruderal, 48°12'20"N, 16°24'02"E, alt. 159 m, 14. X. 2000 [LI 405.529].

***Puccinia lapsanae* FUECKEL auf**

Lapsana communis L. subsp. *communis* - OÖ: Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.085]. OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.308]. Linz NE, Dornach, Elmberg, supra Kepler Univ., 48°20'27"N, 14°19'33"E, alt. 300 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 43.398].

***Puccinia leontodontis* JACKY auf**

Leontodon autumnalis L. s.l. - OÖ: Linz, St. Magdalena, 48°20'19"N, 14°18'10"E, alt. 400 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 402.087].

Leontodon hispidus L. s.l. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.303]; Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.305].

Leontodon hispidus L. ssp. *danubialis* (Jacq.) Simonk. - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 891) [LI 476.472].

***Puccinia major* (DIETEL) DIETEL auf**

Crepis biennis L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.309].

***Puccinia malvacearum* BERT. - III auf**

Malva moschata L.¹⁾ - OÖ: Steyr NE, vallis Enns, Staning NE, Krafwerk, subspons., ruderal, 48°06'01"N, 14°28'05"E, alt. 273 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 405.530].

Malva neglecta L. - OÖ: Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.088].

Malva sylvestris L. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 943) [LI 476.473]. OÖ: Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, ruderal, 48°25'10"N, 14°20'06"E, alt. 835 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.310].

***Puccinia montana* FUECKEL auf**

Centaurea montana L. - OÖ: Montes Traunstein, vers. S, Vallis Lainaubach, 47°51'47"N, 13°50'22"E, alt. 740 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.921; LI 323.414].

***Puccinia morthieri* KÖRN. - III auf**

Geranium sylvaticum L. - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyrgas, 47°39'53"N, 14°22'38"E, alt. 1540 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.186; LI 400.477].

***Puccinia nitida* (STR.) RÖHL. auf**

Aethusa cynapium L. subsp. *agrestis* (WALLR.) DOSTÁL - OÖ: Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.089].

***Puccinia pedunculata* SCHRÖT. auf**

Rumex scutatus L. - OÖ: Montes Traunstein, vers. S, 47°50'00"N, 13°50'20"E, alt. 750 m, 31. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.917; LI 323.415]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 866) [LI 476.475].

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

Pimpinella major (L.) HUDSON - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.311]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 916) [LI 476.476].

***Puccinia poarum* NIESSL - I auf**

Tussilago farfara L. - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 402.091]. Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.090]. Linz N, St. Magdalena, Radler SW, in silvis, 48°20'49"N, 14°18'36"E, alt. 510 m, 24. IX. 2000, Welser Heide, Hörsching, ruderal, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.092]. Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 806) [LI 476.477].

***Puccinia polygoni* ALB. & SCHW. auf**

Fallopia convolvulus (L.) LÖVE - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.093]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 903) [LI 476.478].

***Puccinia pulverulenta* GREV. auf**

Epilobium palustre L.³⁾ - OÖ: Linz N, Kronabittedt, in pratis humidis, 48°23'58"N, 14°15'30"E, alt. 830 m, 25. VII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.788; LI 323.419].

Epilobium roseum SCHREBER subsp. *subsessile* (Boiss.) P.H. Raven - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.311].

***Puccinia punctata* LINK auf**

Galium album MILLER s.l. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 970) [LI 476.479]. OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.372]. Puchenau, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.386]. Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.094]. Welser Heide, Marchtrenk, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.095]. Linz, Harbach, Urnehain, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.312]. Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.961]. Linz N, Eidenberg, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.312]. Steyr NNE, Staning, Vallis Enns, prope Kraftwerk, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.313]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 867) [LI 476.480]. Obertraun, 47°33'26"N, 13°42'01"E, alt. 518 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 935) [LI 476.481].

Galium album subsp. *prusense* (C. KOCH) EHREND. & KRENDL - OÖ: Linz N, Kronabittedt, 48°23'37"N, 14°16'30"E, alt. 750 m, 19. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.692; LI 323.421].

Galium mollugo L. - OÖ: Luftenberg a.d. Donau, Ringelau, in fossa viam, 48°16'03"N, 14°24'16"E, alt. 250 m, 20. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.096]. Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.314].

Galium sylvaticum L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 962) [LI 476.482]. OÖ: Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, in silvis, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.315].

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

Cirsium arvense (L.) Scop. - OÖ: Linz N, Neulichtenberg, 48°21'45"N, 14°14'23"E, alt. 619 m, 18. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.656; LI 323.422]. Linz, Dornach, ruderal, 48°19'53"N, 14°18'46"E, alt. 260 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.532].

***Pucciniastrum areolatum* (FR.) OTTH auf**

Prunus padus L. subsp. *padus* - OÖ: Linz W, Leonding N, 48°17'56"N, 14°14'12"E, alt. 300 m, 24. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.724; LI 323.433].

***Pucciniastrum brachybotrytis* (TRANZSCHEL) JØRST.²⁾ auf**

Myosotis scorpioides L. - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean (A 512) [LI 439.316]. S Spital a. Pyhm, Q: 835174, 16. VII. 2000, leg. S. Wagner, det. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 468.438].

***Pucciniastrum circaeae* (WINT.) PERS. auf**

Circaea luetiana L. - S: bei Deutschlandsberg, östlich von Schloß Hollenegg, 20. IX. 1990, leg. H. Melzer, det. G. Negrean [LI 402.098].

***Pucciniastrum epilobii* OTTH auf**

Epilobium adenocaulon HAUSSKN.¹⁾ - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.346]. Linz NE, Katzbach, prope Pleschinger See, 48°19'25"N, 14°19'50"E, alt. 261 m, 23. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.696; LI 323.437]. Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.317].

Epilobium angustifolium L. - OÖ: Linz N, Kirchschatz, WSW von Rohrach, 48°20'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.097]. Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.314].

Epilobium collinum C.C. GMELIN³⁾ - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, 47°48'02"N, 13°02'18"E, alt. 495 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 963) [LI 476.484].

Epilobium roseum SCHREBER subsp. *roseum* - OÖ: Hellmonsödt SE, Breittlösser Wald, 48°25'22"N, 14°19'35"E, alt. 830 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.316]. Linz, Harbach, Urmenhain, in herbosis, 48°19'48"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.317]. Hellmonsödt S, in locis humidis, 48°25'44"N, 14°18'47"E, alt. 815 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.534]. Obertraun WSW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 884) [LI 476.485].

***Pucciniastrum guttatum* (SCHRÖT.) HYL., JØRST. & NANNF. auf**

Galium album MILLER s.l. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 970) [LI 476.487]. OÖ: Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 832) [LI].

Galium mollugo L. - OÖ: Linz, Harbach, Urmenhain, in locis humidis, 48°19'48"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.318]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 832) [LI 476.486].

***Pucciniastrum vaccinii* (WINT.) JØRST. auf**

Vaccinium myrtillus L. - OÖ: Hellmonsödt S, in Piceetum, 48°25'13"N, 14°20'02"E, alt. 820 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.319].

***Tranzschelia pruni-spinosae* (PERS.) DIET. - III auf**

Prunus spinosa L. - OÖ: Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.379].

***Tranzschelia thalictri* (CHEVALL.) DIET. - III auf**

Thalictrum minus L. subsp. *minus*³⁾ - OÖ: Traunstein, vers. W, 2. X 2002, G. Negrean (A) [LI 482.840].

***Triphragmium ulmariae* (HEDW. fil. ex DC.) LINK auf**

Filipendula ulmaria (L.) MAXIM s.l. - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 992) [LI 476.521].

***Uromyces armeriae* (SCHLECHT.) KICKX FIL auf**

Armeria alpina WILLD. s.l. - K: Mölltal, Grossfragant, Innerfragant, Umgebung Fraganter Hütte, magerer Almrassen, alt. 2200 m, 2. VII. 2001, matrix leg. & det. S. Gewolf, fungus comm. det. G. Negrean, 20. IX. 2002 [LI 476.939].

***Uromyces dactylidis* OTTH. auf**

Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata* - S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 986) [LI 476.525]. OÖ: Linz NE, Dormach, Elmberg, supra Kepler Univ., 48°20'27"N, 14°19'33"E, alt. 300 m, 29. X. 2000, G. Negrean [LI 439.400]. Linz, Harbach, Urmenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.342].

***Uromyces euphorbiae-corniculati* JORDI auf**

Lotus corniculatus L. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.376].

***Uromyces fallens* (DESM.) KERN auf**

Trifolium pratense L. s.l. - OÖ: Linz, Harbach, Urmenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.343].

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

Geranium pyrenaicum L. - OÖ, Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.344]. Linz, Park, prope statio viam ferram, 48°19'52"N, 14°18'45"E, alt. 257 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.555]. Linz N, Radler, 48°20'50"N, 14°13'40"E, alt. 600 m, 27. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.847; LI 323.480].

***Uromyces hedysari-obscuri* (DC.) CARESTIA & PICCONE - III auf**

Hedysarum hedysaroides (L.) SCHINZ & THELL. - OÖ: Haller Mauern, Gr. Pyhrgas, 47°39'04"N, 14°23'30"E, alt. 1900 m, 9. VIII. 1998, G. Negrean [BUCM 137.180; LI 400.502].

***Uromyces inaequaltus* LASCH auf**

Silene latifolia POIRET subsp. *alba* (MILLER) GREUTER & BURDET - OÖ: Welser Heide, Marchtrenk, ruderal, 48°12'21"N, 14°19'10"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.118].

***Uromyces junci* (DESM.) TUL.²⁾ auf**

Juncus articulatus L. - OÖ: Hellmonsödt S, in locis humidis, 48°25'44"N, 14°18'47"E, alt. 815 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.556].

***Uromyces pisi* (DC.) OTTH auf**

Pisum sativum L. subsp. *sativum* (cult.) - OÖ: Linz N, Oberwinkl S 1 km, in cultis, 48°23'25"N, 14°18'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.345].

***Uromyces rumicis* (SCHUM.) WINTER auf**

Rumex obtusifolius L. s.l. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean (A 707) [LI].

Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius* - OÖ: Welser Heide, Hörsching, ruderal, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.120].

Rumex stenophyllus L.³⁾ - OÖ: Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean (A 707) [LI].

***Uromyces striatus* SCHRÖT. auf**

Medicago lupulina L.³⁾ - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.121]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 919) [LI 476.526].

Medicago sativa L. subsp. *sativa* - OÖ: Welser Heide, E von Fa. Duscholux, relictus culturalis, 48°12'50"N, 14°10'44"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.122]; id. Hörsching, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.123].

Medicago sativa L. subsp. *falcata* - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.339].

***Uromyces trifolii-repentis* (CAST.) LIRO auf**

Trifolium incarnatum L. subsp. *incarnatum*¹⁾ - OÖ: Welser Heide, Hörsching, relictus culturalis, 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.124].

Trifolium repens L. s.l. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.346].

***Uromyces valerianae* FÜCKEL auf**

Valeriana tripteris L. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 868) [LI 476.527].

***Uromyces verbasci* NIESSL²⁾ auf**

Verbascum thapsus L. subsp. *thapsus* - OÖ: Linz, E von AKH, 48°18'13"N, 14°18'35"E, alt. 260 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.125].

***Uromyces verruculosus* SCHRÖT. auf**

Silene latifolia POIRET subsp. *alba* (MILLER) GREUTER & BURDET - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.340].

Silene vulgaris (L.) MOENCH - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.341].

***Uromyces viciae-fabae* (PERS.) SCHRÖT. auf**

Vicia faba L. - OÖ: Welser Heide, Hörsching, cult., 48°12'48"N, 14°09'32"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.126].

Vicia sativa L. subsp. *sativa* - OÖ: Welser Heide, E von Fa. Duscholux, in locis humidis, 48°12'50"N, 14°10'44"E, alt. 290 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 402.127].

Vicia sepium L. - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.557].

Ustilaginales

***Anthracoidea arenaria* (H. SYD.) NANNF. auf**

Carex brizoides L. - OÖ: Hellmonsödt SE, Breitlösser Wald, 48°25'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 30. VIII. 1996, G. Negrean [LI 323.605].

***Entyloma bellidis* W. KRIEGER auf**

Bellis perennis L. - OÖ: Linz N, Kirchsschlag, WSW von Rohrach, 48°20'20"N, 14°15'24"E, alt. 785 m, 24. IX. 2000, G. Negrean [LI 401.987].

***Entyloma fumariae* SCHRÖT. auf**

Corydalis cava (MILLER) SCHWEIGGER & KÖRTE - OÖ: Windischgarsten, bei Romerfeldsch, Zierrasen, 28. IV. 2001, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 468.449].

***Microbotryum violaceum* (PERS. ex PERS.) DEML & OBERW. auf**

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH - OÖ: Linz NE, Plesching, in silva, ad fontana, 48°18'43"N, 14°20'29"E, alt. 80 m, 3. X. 2001, G. Negrean (810) [LI 476.329].

***Sphacelotheca hydropiperis* (SCHUM.) DE BARY auf**

Polygonum mite SCHRANK - OÖ: Linz NE, Plesching, in silva, 48°18'40"N, 14°20'34"E, alt. 390 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 812) [LI 476.512].

***Tolyposporium bullatum* (SCHRÖT.) SCHRÖT. auf**

Echinochloa crus-gallii (L.) BEAUV. - OÖ: Linz NNE, Vallis Katsbach, in herbosis, 48°21'20"N, 14°20'00"E, alt. 410 m, 22. IX. 2002 (A 1030) [LI 482.707].

***Ustilago neglecta* NIESSL auf**

Setaria pumila (POIRET) SCHULTES - OÖ: Linz N, St. Magdalena N, ruderal, 48°20'38"N, 14°18'04"E, alt. 480 m, 22. IX. 2002, G. Negrean (A 1014) [LI 482.851].

***Ustilago oxalidis* J.B. ELLIS & S.M. TRACY auf**

Oxalis europaea JORDAN - OÖ: Linz, St. Magdalena, 48°20'20"N, 14°18'09"E, alt. 425 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.347].

Fungi Mitotici (Deuteromycotina)

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

***Erysiphe cichoracearum* - matrix:**

Aster novi-belgii L. - OÖ: Mauthausen, cult., 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.416].

Centaurea jacea L. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean (A 644) [LI 476.389].

Centaurea sp. cult. - Wien, Burgring, Park, 48°12'19"N, 16°21'17"E, alt. 170 m, 14. X. 2000, G. Negrean (A 491).

Solidago canadensis L. (subspont.) - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 942) [LI 476.390].

Sonchus oleraceus L. subsp. *oleraceus* - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.184]. OÖ: Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.384]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 832) [LI 476.391].

***Erysiphe cruciferarum* - matrix:**

Erucastrum gallicum (WILLD.) O.E. SCHULTZ - V: Bregenz, Bahnhof, ruderal, 47°30'05"N, 09°43'49"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.185].

Erysimum cheiranthoides L. - OÖ: Kremsmünster, Bahnhof, 48°03'11"N, 14°08'22"E, alt. 360 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.186].

Hesperis sp. cult. - OÖ: Kirchschlag, 48°25'30"N, 14°15'10"E, alt. 860 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.187].

Lunaria rediviva L. - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 884) [LI 476.392].

***Erysiphe cynoglossi* - matrix:**

Symphytum officinale L. subsp. *officinale* - OÖ: Hellmonsödt W, Glasau SW, 48°25'30"N, 14°17'20"E, alt. 830 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.188].

***Erysiphe galeopsidis* - matrix:**

Galeopsis angustifolia L. - V: Bregenz, Bahnhof, ruderal, 47°30'05"N, 09°43'49"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI].

Stachys sylvatica L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 967) [LI 476.393].

***Erysiphe heraclei* - matrix:**

Heracleum sphondylium L. s.l. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.351].

***Erysiphe knautiae* DUBY, matrix:**

Dipsacus fullonum L. - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, ruderal, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 941) [LI 476.394].

Knautia arvensis (L.) COULTER - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X.

2000, G. Negrean [LI 439.192]. Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.190].

***Erysiphe oronti* CAST., matrix:**

Cucurbita pepo L. (subspont.) - OÖ: Linz N, Eidenberg NNE, 48°23'12"N, 14°14'15"E, alt. 710 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 439.191].

Cymbalaria muralis GAERTNER & al. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, in saxosis, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 969) [LI 476.395].

***Erysiphe trifolii* GREV. auf**

Lotus corniculatus L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.352].

***Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.: FR.) POLL. auf**

Veronica spicata L. s.l. (cult.) - OÖ: Linz N, sub St. Magdalena, 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean (A 770) [LI 476.396].

***Sphaerotheca fusca* (FR.) BLUMER auf**

Taraxacum "officinale" WEBER - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°30'04"N, 09°43'48"E, alt. 400 m, 21. X. 2000, G. Negrean [LI 439.193]. OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1 X 2000, G. Negrean [LI 405.353].

Rhinanthus angustifolius C.C. GMELIN - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 874) [LI 476.397].

***Beauveria bassiana* (BALSAMO) VUILL. auf**

Pyrochoris coccinea (Insecta) - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, in herbosis, 48°20'16"N, 14°18'50"E, alt. 265 m, 11. X. 2001, leg. F. Speta, det. G. Negrean [LI 476.938].

***Cercospora chenopodii* FRES. auf**

Atriplex micrantha LEDEB. - OÖ: Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.381].

Chenopodium album L. s.l. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 903) [LI 476.399].

Chenopodium strictum ROTH - Wien, Donaukanal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14. X. 2000 [LI 405.457].

***Cercosporella pantoleuca* SACC. auf**

Plantago lanceolata L. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 2. VIII. 1996, G. Negrean [LI 294.332].

***Cercosporidium depressum* (BERK. & BR.) DEIGHTON auf**

Angelica sylvestris L. - OÖ: Hallstatt, Lahn, Echerntal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 855) [LI 476.401].

***Discogloeum veronicae* (LIB.) PETR. auf**

Veronica persica POIRET - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.364].

***Mycovellosiella ferruginea* (FUCKEL) DEIGHTON** auf

Artemisia vulgaris L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, 48°19'45"N, 14°18'08"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.434]. Linz NNE, Vallis Katzbach, 4. VIII. 1996, G. Negrean [BUCM 133.561; LI 294.317].

***Mycovellosiella murina* (ELLIS & KELL.) DEIGHTON** auf

Viola palustris L. - OÖ: Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.285].

Ovularia obliqua* (COOKE) SACC. vide *Ramularia rubella* (BONORD.) NANF.**Phacellium albo-rosellum* (DESM.) U. BRAUN** auf

Cerastium tomentosum L. (cult.) - S: Salzburg, dextra Salzach, Kapuzinerberg, 47°48'40"N, 13°03'07"E, alt. 440, m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 945) [LI 476.436]. OÖ: Kirchsschlag, 48°25'30"N, 14°15'10"E, alt. 860 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 439.293]. Puchenu, 48°18'41"N, 14°15'30"E, alt. 270 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.388]. Linz NE, Plesching, 48°18'57"N, 14°20'26"E, alt. 340 m, 3. X. 2001, G. Negrean (802) [LI 476.435]. Hallstatt, Centrum, 47°33'59"N, 13°39'03"E, alt. 590 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 824) [LI 476.434].

***Phacellium vossianum* (THÜMEN) U. BRAUN** auf

Cirsium oleraceum (L.) SCOP., OÖ: Berghang unterhalb des Gleinkersees; ca. 760 m alt., Q: 8351/2, 13. IX. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 20. IX. 2002 [LI 476.966].

Pimpinella major (L.) HUDSON - OÖ: Hinterstoder, Umgebung des Schiederweihers, alt. ca. 620 m, Q: 8350/2, 31. VIII. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.967].

***Phyllosticta letendrei* (SACC.) ALLESCH. auf**

Lysimachia nemorum L. - OÖ: Linz N, Kirchsschlag SW, Rohrach, 48°24'50"N, 14°15'17"E, alt. 785 m, 13. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.300]. Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 857) [LI 476.449]. Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 890) [LI 476.450].

***Ramularia acris* LINDR. auf**

Ranunculus acris L. s.l. - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 29. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.320]. Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.347]. Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.319]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.318].

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

Ajuga genevensis L. - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.321].

***Ramularia angelicae* HÖHN. auf**

Angelica sylvestris L. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.323].

***Ramularia anthriscii* HÖHN. auf**

Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'40"N, 14°09'02"E, alt. 360 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.366].

Ramularia armoraciae FUCKEL auf

Armoracia rusticana P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB., subspont. - OÖ: Hellmonsödt W, 48°25'55"N, 14°17'47"E, alt. 780 m, 13. X. 2000, G. Negrean [LI 405.535].

Ramularia calcea (DESM.) CES. auf

Glechoma hederacea L. - OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.324].

Ramularia cardamines SYD. auf

Cardamine hirsuta L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, Citadella, in herbosis, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 973) [LI 476.488].

Ramularia cirsii ALLESCHER auf

Cirsium oleraceum (L.) SCOP. - OÖ: Sauwald: Leithen W Kopfung, 24. IX. 1995, leg. F. Grims, det. G. Negrean [LI 477.005].

Ramularia coleosporii SACC. socio cum: *Coleosporium tussilaginis* - II, matrix:

Adenostyles glabra (MILLER) DC. - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 896) [LI 476.489].

Petasites hybridus (L.) P. GAERTNER, B. MEYER & SCHERB. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 900) [LI 476.491].

Petasites paradoxus (RETZ.) BAUMG. - OÖ: Hallstatt SW, Vallis Waldbach, 47°32'43"N, 13°37'20"E, alt. 685 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 862) [LI 476.485].

Ramularia didyma UNG. auf

Ranunculus repens L. - S: Salzburg, sinistra Salzach, Mönchsberg, sub Citadella, 47°47'46"N, 13°03'00"E, alt. 480 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 977) [LI 476.492]. OÖ: Linz N, Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30.IX.2000, G. Negrean [LI 405.325].

Ramularia gei (ELLIS) LINDR. auf

Geum coccineum SIBTH. & SM. (cult.) - OÖ: Linz N, sub St. Magdalena, 48°20'03"N, 14°18'10"E, alt. 262 m, 21. IX. 2000, G. Negrean (A 767) [LI].

Ramularia geranii (WESTEND.) FUCKEL auf

Geranium phaeum L. - OÖ: Steyr E, 48°03'N, 14°30'E, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.320]. Steyr NNE, Staning SSW, Vallis Enns, in silvis, 48°05'30"N, 14°27'28"E, alt. 300 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.321]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 839) [LI 476.4493]. Obertraun SW, Winkl, in herbosis, 47°32'59"N, 13°40'46"E, alt. 510 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 897) [LI 476.494]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 923) [LI 476.495].

Ramularia heraclei (BIV.-BERN.) FUCKEL auf

Heracleum sphondylium L. subsp. *sphondylium* - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 906) [LI 476.496].

Ramularia knautiae (MASSAL.) BUB. auf

Knautia arvensis (L.) COULTER - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.351].

Ramularia lapsanae (DESM.) SACC. auf

Knautia arvensis (L.) COULTER - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.348].

Ramularia pastinacae (KARST.) LINDR. & WESTERGR. auf

Pastinaca sativa L. s.l. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'15"N, 14°09'02"E, alt. 310 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.373].

Ramularia cf. ranunculi PECK auf

Ranunculus lanuginosus L. - OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, Vallis Ranitz, 48°22'58"N, 14°10'29"E, alt. 400 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.355].

Ramularia rubella (BONORD.) NANNF. (*Ovularia obliqua* (COOKE) SACC.) auf

Rumex obtusifolius L. s.l. - V: Bregenz, prope Bodensee, 47°29'27"N, 09°44'24"E, alt. 400 m, G. Negrean (A 627) [LI 439.286]. OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.355]. Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.360]. Linz NE, Plesching, in silva, 48°18'43"N, 14°20'29"E, alt. 380 m, 3. X. 2001, G. Negrean (A 811) [LI 476.338]. Hallstatt, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 837) [LI 476.339]. Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 926) [LI 476.340]. Windischgarsten, im schmalen Rasenstreifen zwischen der Dambachstrasse und dem Bach, Q: 8251/4, 15. X. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.975].

Rumex stenophyllus LEDEB. - OÖ: Linz, Hortus Botanicus E, 48°17'35"N, 14°16'26"E, alt. 280 m, 25. X. 2000, G. Negrean [LI 439.391].

Ramularia taraxaci KARST. auf

Taraxacum "officinale" WEBER - OÖ: Linz, Harbach, Urnenhain, in herbosis. 48°19'52"N, 14°17'48"E, alt. 250 m, 1. X. 2000, G. Negrean [LI 405.326].

Ramularia urticae CES. auf

Urtica dioica L. S: Salzburg, sinistra Salzach, prope Universitatis, 47°47'20"N, 13°03'24"E, alt. 420 m, 13. X. 2001, G. Negrean (A 987) [LI 476.498]. OÖ: Ottensheim NW, Große Rodl, 48°22'51"N, 14°10'24"E, alt. 390 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.353]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 838) [LI 476.497].

Ramularia veronicae FÜCKEL auf

Veronica persica POIRET - OÖ: Linz N, Oberwinkl S 1 km, in cultis (*Pisum*), 48°23'25"N, 14°18'08"E, alt. 715 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.327]. Steyr NNE, Staning NE, Ennsau, 48°06'14"N, 14°28'33"E, alt. 265 m, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.322].

Sclerotium punctum (CHEV.) LIB. auf

Polygonatum multiflorum (L.) ALL. - OÖ: Mauthausen, in Carpinetum, 16. X. 2000, G. Negrean [LI 439.425].

Septoria armoraciae SACC. auf

Armoracia rusticana (L.) P. GAERTNER & al. - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 900) [LI].

Septoria erigerontis PECK auf

Erigeron annuus (L.) PERS. s.l. - OÖ: Bahnhof Rottenegg, ruderal, 48°21'36"N, 14°08'21"E, alt. 260 m, 27. X. 2000, G. Negrean [LI 439.330]. Linz, in locis ruderalis, 48°18'38"N, 14°18'38"E, alt. 260 m, 28. IX. 2000, G. Negrean [LI 439.330].

***Septoria heraclei* (LIB.) DESM. auf**

Heracleum sphondylium L. - OÖ: Oberbairing N 1 km, 48°23'05"N, 14°18'52"E, alt. 660 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.328]. Hallstatt, ruderal, 47°34'02"N, 13°39'03"E, alt. 600 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 845) [LI 476.508].

***Septoria polygoni* DESM. auf**

Polygonum mite SCHRANK - OÖ: Obertraun, Bahnhof Obertraun-Dachsteinhöhlen, ruderal, 47°33'26"N, 13°41'11"E, alt. 513 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 904) [LI 476.509].

***Septoria scabiosicola* DESM. auf**

Nautia dipsacifolia KREUTZER subsp. *dipsacifolia* - OÖ: Obertraun WSW 2 km, in herbosis, 47°32'47"N, 13°39'37"E, alt. 535 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 892) [LI 476.510].

***Septoria sisymbrii* NIESSL auf**

Sisymbrium austriacum JACQ. subsp. *austriacum* - Wien, Donaukanal, ruderal, 48°12'30"N, 16°23'50"E, alt. 160 m, 14.X.2000 [LI 405.542].

***Thedongia ligustrina* (BOEREMA) B. SUTTON auf**

Ligustrum ovalifolium HAUSSK. - OÖ: Obertraun SW, Winkl, cult., 47°32'59"N, 13°40'46"E, alt. 510 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 899) [LI 476.517].

Ligustrum vulgare L., cult. - OÖ: Linz N, Lichtenberg, 48°21'41"N, 14°15'30"E, alt. 620 m, 15. X. 2000, G. Negrean [LI 405.546]. OÖ: Linz, Dornach, 48°19'49"N, 14°19'00"E, alt. 255 m, 10. X. 2001, G. Negrean (A 936) [LI 476.515]. Hallstatt, Lahn, Echemtal, 47°33'40"N, 13°38'44"E, alt. 530 m, 6. X. 2001, G. Negrean (A 852) [LI 476.516].

Tuberculina persicina* (DITMAR. FR.) SACC., socio cum:**Gymnosporangium sabinae* - I, matrix:**

Pyrus communis - OÖ: Linz, Dornach, St. Magdalena, Park, 48°20'14"N, 14°18'50"E, alt. 260 m, 13. IX. 2000, G. Negrean (A 731) [LI]. Linz N, Radler, 48°20'55"N, 14°18'38"E, alt. 550 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.335]. Id. *Pyrus* sp. cult. - Oberbairing, 48°23'04"N, 14°18'53"E, alt. 640 m, 30. IX. 2000, G. Negrean [LI 405.336].

***Puccinia komarovii* - II, matrix:**

Impatiens parviflora - OÖ: Linz, Dornach, Biologiezentrum, 48°20'47"N, 14°18'47"E, alt. 270 m, 8. X. 2000, G. Negrean [LI 405.337].

***Puccinia punctiformis*, matrix:**

Cirsium arvense - OÖ: Linz, Dornach, ruderal, 48°19'53"N, 14°18'46"E, alt. 260 m, 6. X. 2000, G. Negrean [LI 405.550].

***Uromyces dactylidis* OTTH. - I, matrix:**

Ranunculus acris L. - OÖ: Gleinkersee am Rundweg, alt. ca. 810 m, Q: 8351/2, 13. IX. 1998, leg. S. Wagner, det. G. Negrean, 21. IX. 2002 [LI 476.964].

Zusammenfassung

Aus der Umgebung von Linz, Bregenz und Wien sowie aus den Alpen wurden 241 parasitische Pilze folgender Gruppen gesammelt: Mastigomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina und Fungi anamorphici (Tab. 1). Neue Pilze für Österreich sind: *Erysiphe lythri* L. JUNELL auf *Lythrum*

salicaria L.; *Erysiphe umbilici* (KOM.) U. BRAUN & S. TAKAMATUS (*Microsphaera umbilici* KOM.) auf *Sedum telephium* L. s.l. (cult.); *Myriosclerotinia scirpicola* (REHM in RABENH.) BUCHW. auf *Scirpus sylvaticus* L.; *Melampsorium hiratsukanum* S. ITO auf *Alnus glutinosa* und *A. incana*. Insgesamt wurden 58 neue Pilz/Wirtspflanzen-Kombinationen (Matrix nova) für Österreich, vier neue Arten für Oberösterreich und zehn neue Wirtspflanzen für Oberösterreich gefunden.

Tabelle 1: Zusammenfassung der in der vorliegenden Arbeit untersuchten Taxa.

Taxonomische Gruppe	Zahl der Gattungen	Zahl der Arten	Zahl der Paarungen
Myxomycotina	1	1	1
Oomycetes	5	19	47
Ascomycotina	26	83	205
Uredinales	18	89	155
Ustgilaginales	6	8	8
Fungi Mitotici	12	41	71
TOTAL:	68	241	487

Dank

Mein Dank gilt Herrn Dr. Speta für die Unterstützung bei der Aufsammlung, Konditionierung und Bestimmung des Materials, sowie bei der Veröffentlichung der Arbeit. Ich danke ebenfalls den jüngeren Kollegen G. Brandstätter und G. Kleesadl, welche in verschiedenen Etappen der Arbeit Hilfe leisteten.

Literatur

- BRAUN U. (1987): A monograph of the Erysiphales (powdery mildews). — Beih. Nova Hedw. Heft 89. Berlin, Stuttgart: J. Cramer, 316 fig., 1-700.
- BRAUN U. (1995): The powdery mildews (Erysiphales) of Europe. — Jena: Gustav Fischer Verlag, i-iv, 1-337, ill. 112, ISBN 3-334-60994-4 (HB).
- BRAUN U. (1995): A Monograph of *Cercospora*, *Ramularia* and allied Genera (Phytopathogenic Hyphomycetes), Vol. 1, Eching (Germany): IHW-Verlag.
- BRAUN U. (1998): A Monograph of *Cercospora*, *Ramularia* and allied Genera (Phytopathogenic Hyphomycetes), Vol. 2, Eching (Germany): IHW-Verlag.
- BRAUN U. & S. TAKAMATSU (2000): Phylogeny of *Erysiphe*, *Microsphaera*, *Uncinula* (Erysiphaceae) and *Cystotheca*, *Podosphaera*, *Sphaerotheca* (Cystothecaceae) inferred from rDNA ITS sequences - some taxonomic consequences. — *Schlechtendalia* 4: 1-33.
- CONSTANTINESCU O. (1991): An Annotated List of *Peronospora* Names. — *Thunbergia* 15: 1-110, Uppsala.
- CONSTANTINESCU O. & G. NEGREAN (1983): Check-list of romanian Peronosporales. — *Mycotaxon* 16 (2): 537-556.
- HOLMGREN P.K., HOLMGREN N.H. & L.C. BARNETT (1990): Index Herbariorum, Part I: The Herbaria of the World. 8th Ed. *Regnum Veg.* 120: 1-693.

- NEGREAN G. (1996): Beitrag zum Vorkommen parasitischer Pilze in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 4: 281-297.
- PIĄTEK M., RONIĘKIER M.I. & A. MIŚKIEWICZ (2001): Nowe stanowiska oraz nowy żywiciel *Melampsorium hiratsukanum* (Fungi, Uredinales) w Polsce. /New records and new host for *Melampsorium hiratsukanum* (Fungi, Uredinales) in Poland/. — Fragm. Flor. Geobotanica 8: 245-249.
- POELT J. & P. ZWETKO (1997): Die Rostpilze Österreichs. 2. revidierte und erweiterte Auflage des Catalogus Florae Austriae, III. Teil, Heft 1, Uredinales. — Biosystematics and Ecology Series No. 12. Österr. Akad. Wissensch. Wien, /i-viii/, 1-365.
- 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 AKEROYD J.R. & M.E. NEWTON; appendices ed. by MILL R.R.). (1993): Flora Europaea. 2nd ed. Vol. 1. Psilotaceae to Platanaceae. — Cambridge: Cambridge University Press xlvii: 1-581.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & D.A. WEBB (eds). (1964-1980): Flora Europaea. Vols. 1-5. — Cambridge: Cambridge University Press.
- WOLCZAŃSKA A. (1999): *Melampsorium hiratsukanum* (Uredinales), a new species for Poland. — Acta Mycol. 34 (2): 345-347.
- ZWETKO P. (2000): Die Rostpilze Österreichs. Supplement und Wirt-Parasit-Verzeichnis zur 2. Auflage des Catalogus Florae Austriae, III. Teil, Heft 1, Uredinales. — Biosystematics and Ecology Series No. 16. Österr. Akad. Wissensch. Wien, /i-iv/, 1-67.

Anschrift des Verfassers: Dr. Gavril NEGREAN
Academia Română
Herbarul Micologic, (BUCM), Institutul de Stiinte Biologie
Spl. Independentei 296
RO-79 651 București, România

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [0013](#)

Autor(en)/Author(s): Negrean Gavril

Artikel/Article: [Beitrag zum Vorkommen parasitischer Pilze in Österreich.
331-373](#)