

## Parasitische Pilze aus dem Bayerischen Wald

Von † Hans und † Hanna Doppelbaur, Günzburg

Anmerkung der Schriftleitung: Unter dem Nachlaß von Hans und Hanna DOPPELBAUR befand sich ein Manuskript, das dem Schriftleiter dieser Berichte übergeben wurde. Es beinhaltet die Ergebnisse einiger Sammelreisen des Ehepaars durch den Bayerischen Wald, aus dem bislang kaum Beobachtungen parasitischer Pilze vorliegen. Die angegebenen Fundorte sind zu allermeist belegt; das Material befindet sich in der Botanischen Staatssammlung München. Die Pilze sind innerhalb der ausgewiesenen Gruppen alphabetisch angeordnet. Durch einen Schrägstrich abgesetzt ist die Wirtspflanze, bei den Imperfekten auch das perfekte Stadium angegeben. Für die Landkreise wurden folgende Abkürzungen verwendet:

BOG = Bogen                      VIT = Viechtach  
DEG = Deggendorf              ZWI = Zwiesel  
REG = Regen

(die nicht belegten Angaben sind in Klammern gesetzt)

### Archimycetes

*Physotheria menyantbi* DE BY / *Menyanthes trifoliata* L.: REG-Zell (Dorner Au)

### Peronosporales

*Albugo bliti* (BIV.) KTZE. / *Amaranthus lividus*: L.: Deggendorf

*Albugo candida* (PERS.) KTZE. / *Capsella bursa-pastoris* (L.) MED.: VIT-Gotteszell;  
Deggendorf

*Albugo candida* (PERS.) KTZE. / *Nasturtium officinale* R. BR.: VIT-Achslach

*Albugo candida* (PERS.) KTZE. / *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP.: VIT-Gotteszell

*Bremia centaureae* SYD. / *Centaurea jacea* L.: VIT-Gotteszell; DEG-Bergern; (VIT-Ruhmannsfelden)

*Bremia lactucae* REGEL s. str. / *Lactuca sativa* L.: Deggendorf

*Bremia lactucae* REGEL s. lat. / *Cirsium palustre* (L.) SCOP.: REG-Zell (Totenau)

*Bremia lactucae* REGEL s. lat. / *Hieracium* sp.: VIT-Gotteszell

*Bremia lampsanae* SYD. / *Lapsana communis* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Zachenberg; (Deggendorf)

*Bremia sonchi* SAW. / *Sonchus arvensis* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag)

*Bremia sonchi* SAW. / *Sonchus asper* (L.) HILL: Deggendorf

*Bremia sonchi* SAW. / *Sonchus oleraceus* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Zachenberg; (Deggendorf)

*Peronospora agrestis* GM. / *Veronica arvensis* L.: VIT-Zachenberg

*Peronospora alchemillae* OTTH / *Alchemilla vulgaris* L.: VIT-Achslach (Kalteck-Vogelsang); VIT-Gotteszell (Mockhäusl); VIT-Achslach; VIT-Achslach (Finkenschlag)

*Peronospora alsinearum* CASP. / *Stellaria media* (L.) VILL.: VIT-Achslach [Kalteck]

*Peronospora alta* FCKL. / *Plantago lanceolata* L.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl); VIT-Zachenberg;

*Peronospora alta* FCKL. / *Plantago maior* L.: VIT-Gotteszell; (VIT-Achslach [Kalteck]; DEG-Bergern; VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Zachenberg; REG-Hochdorf [Dürrwies]; REG-Zell [Totenau]; Deggendorf)

*Peronospora anthemidis* GM. / *Anthemis arvensis* L.: DEG-Bergern; VIT-Achslach (Finkenschlag); VIT-Ruhmannsfelden;  
*Peronospora aparines* (DE BY.) GM. / *Galium aparine* L.: VIT-Zachenberg  
*Peronospora brassicae* GM. / *Raphanus raphanistrum* L.: DEG-Bergern; VIT-Zachenberg;  
*Peronospora chenopodii* SCHLECHT. / *Chenopodium album* L.: VIT-Achslach; VIT-Ruhmannsfelden; (VIT-Zachenberg)  
*Peronospora chenopodii* SCHLECHT. / *Chenopodium hybridum* L.: (Deggendorf)  
*Peronospora chenopodii polyspermi* GM. / *Chenopodium polyspermum* L.: Deggendorf;  
*Peronospora ervi* A. GUST. / *Vicia hirsuta* (L.) GRAY: VIT-Zachenberg  
*Peronospora galii* FCKL. / *Galium mollugo* L.: VIT-Zachenberg  
*Peronospora grisea* UNG. / *Veronica beccabunga* L.: VIT-Zachenberg  
*Peronospora knautiae* FCKL. / *Knautia sylvatica* (L.) DUBY: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Achslach (Finkenschlag),  
**Peronospora spec./Mimulus guttatus** DC. / VIT-Gotteszell (Bachhaus); VIT-Gotteszell (Mockhäusl); VIT-Ruhmannsfelden; VIT-Zachenberg  
*Peronospora myosotidis* De BY / *Myosotis arvensis* (L.) HILL / VIT-Zachenberg  
*Peronospora obovata* BONORD. / *Spergula arvensis* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Achslach (Finkenschlag); (DEG-Bergern; VIT-Achslach; VIT-Zachenberg; REG-Zell)  
*Peronospora parasitica* (PERS.) FR. / *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIK.: VIT-Achslach; (VIT-Zachenberg; Deggendorf)  
*Peronospora polygoni convolvuli* A. GUST. / *Tiniaria convolvulus* (L.) WEBB. et MOQ.: VIT-Zachenberg;  
*Peronospora ranunculi* GM. / *Ranunculus repens* L.: (VIT-Zachenberg); VIT-Achslach  
*Peronospora ranunculi* GM. / *Ranunculus flammula* L.: REG-Zell (Dösingerried)  
*Peronospora romanica* SAVUL. et RAYSS. / *Medicago lupulina* L.: VIT-Gotteszell  
*Peronospora rumicis* CDA. / *Rumex acetosa* L.: VIT-Zachenberg  
*Peronospora sanguisorbae* GM. / *Sanguisorba officinalis* L.: DEG-Bergern; VIT-Achslach (Ort, Finkenschlag, Au); VIT-Zachenberg  
*Peronospora sisymbrii officinalis* GM. / *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP.: VIT-Gotteszell; Deggendorf;  
*Peronospora sordida* BERK. et BR. / *Scrophularia nodosa* L.: DEG-Vogelsang  
*Peronospora trifolii hybridi* GM. / *Trifolium hybridum* L.: VIT-Achslach (Kalteck); VIT-Achslach; (VIT-Gotteszell; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Zachenberg)  
*Peronospora trifolii pratensis* A. GUST. / *Trifolium pratense* L.: VIT-Achslach (Kalteck)  
*Peronospora trifolii repentis* GM. / *Trifolium repens* L.: DEG-Bergern; VIT-Achslach (VIT-Zachenberg)  
*Peronospora trifoliorum* De BY / *Trifolium medium* GRUFB.: VIT-Zachenberg  
*Peronospora viciae* (BERK.) De BY / *Vicia sativa* L.: VIT-Zachenberg  
*Plasmopara aegopodii* (CASP.) TROTT. / *Aegopodium podagraria* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Zachenberg (DEG-Bergern; Deggendorf)  
*Plasmopara densa* (RABH.) SCHROET. / *Rhinanthus serotinus* (SCHÖNH.) OBORN.: VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Plasmopara pusilla* (De BY) SCHROET. / *Geranium palustre* L.: VIT-Zachenberg  
*Pseudoperonospora humuli* (MIY. et TAK.) WILS. / *Humulus lupulus* L.: VIT-Zachenberg

#### Protomycetales

*Protomyces macrosporus* UNG. / *Aegopodium podagraria* L.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Gotteszell; DEG-Hirschberg

#### Erysiphales

*Erysiphe aquilegiae* DC. / *Caltha palustris* L.: VIT-Gotteszell (Heuloch); VIT-Achslach (Finkenschlag); (VIT-Gotteszell [Mockhäusl])

*Erysiphe artemisiae* (WALLR.) GREV. / *Artemisia vulgaris* L.: (Bog-Bogenberg)

*Erysiphe cichoriacearum* DC. / *Chrysanthemum vulgare* (L.) BERNH.: VIT-Zachenberg; (Deggendorf)

- Erysiphe cichoriacearum* DC. / *Hypochoeris radicata* L.: VIT-Gotteszell  
*Erysiphe cichoriacearum* DC. / *Prenanthes purpurea* L.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl)  
*Erysiphe cichoriacearum* DC. / *Solidago serotina* AIT.: (Deggendorf)  
*Erysiphe cichoriacearum* DC. / *Solidago virgaurea* L.: DEG-Vogelsang  
*Erysiphe communis* (WALLR.) LK. / *Brassica oleracea* L.: Deggendorf  
*Erysiphe communis* (WALLR.) LK. / *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP.: (Deggendorf)  
*Erysiphe depressa* (WALLR.) SCHLECHT. / *Arctium minus* (HILL) BERNH.: (Deggendorf)  
*Erysiphe galeopsidis* DC. / *Ballota nigra* L.: Deggendorf  
*Erysiphe galeopsidis* DC. / *Galeopsis speciosa* MILL.: DEG-Vogelsang  
*Erysiphe galeopsidis* DC. / *Galeopsis tetrahit* L.: DEG-Vogelsang (VIT-Gotteszell)  
*Erysiphe graminis* DC. / *Agropyron repens* (L.) P. B.: (ZWI-Langdorf)  
*Erysiphe graminis* DC. / *Dactylis glomerata* L.: (Deggendorf)  
*Erysiphe graminis* DC. / *Milium effusum* L.: DEG-Vogelsang  
*Erysiphe hyperici* (WALLR.) FR. / *Hypericum maculatum* CRANTZ: DEG-Vogelsang; (DEG-Vogelsang; DEG-Bergern; VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach; REG-Hochdorf [Durrwies])  
*Erysiphe lamprocarpa* (WALLR.) DUBY / *Plantago maior* L.: VIT-Achslach (Kalteck); Deggendorf; (DEG-Bergern; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Zachenberg; BOG-Bogenberg)  
*Erysiphe martii* LÉV. / *Trifolium hybridum* L.: VIT-Achslach (Kalteck); VIT-Achslach (Finkenschlag); (VIT-Gotteszell; VIT-Zachenberg; Deggendorf)  
*Erysiphe martii* LÉV. / *Trifolium pratense* L.: (VIT-Zachenberg; Deggendorf)  
*Erysiphe martii* LÉV. / *Trifolium repens* L.: (VIT-Achslach)  
*Erysiphe martii* LÉV. / *Lathyrus pratensis* L.: DEG-Hirschberg  
*Erysiphe montagnei* LÉ. / *Cirsium palustre* (L.) SCOP.: DEG-Hirschberg,  
*Erysiphe nitida* (WALLR.) RABH. / *Ranunculus acris* L.: VIT-Gotteszell; (DEG-Bergern; DEG-Hirschberg)  
*Erysiphe nitida* (WALLR.) RABH. / *Ranunculus repens* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell; (VIT-Achslach);  
*Erysiphe polygoni* DC. / *Polygonum aviculare* L.: (Deggendorf)  
*Erysiphe pisi* DC. / *Lupinus polyphyllus* LINDL.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell  
*Erysiphe pisi* DC. / *Vicia cracca* L.: VIT-Gotteszell  
*Erysiphe umbelliferarum* De BY / *Chaerophyllum hirsutum* L.: VIT-Achslach (gegen Vogelsang); DEG-Hirschberg; (VIT-Achslach [Finkenschlag])  
*Erysiphe umbelliferarum* De BY / *Heracleum sphondylium* L.: Deggendorf  
*Microsphaera albitoides* GRIFF. et MAUBL. / *Quercus petraea* (MATT.) LIEBL.: VIT-Gotteszell; (DEG-Hirschberg; VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm])  
*Microsphaera albitoides* GRIFF. et MAUBL. / *Quercus robur* L.: VIT-Gotteszell; (DEG-Bergern; VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach [Finkenschlag]; BOG-Rauher Kulm; BOG-Bogenberg);  
*Microsphaera divaricata* (WALLR.) LÉV. / *Rhamnus frangula* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag); REG-Zell (Totenau)  
*Microsphaera evonymi* (DC.) SACC. / *Evonymus europaea* L.: (BOG-Bogenberg)  
*Podosphaera aucupariae* ERIKSS. / *Sorbus aucuparia* L.: VIT-Gotteszell  
*Podosphaera maior* (JUEL) BLUM. / *Vaccinium uliginosum* L.: REG-Zell (Reischau)  
*Podosphaera myrtilina* (SCHUB.) KZE. et SCHM. / *Vaccinium myrtilus* L.: VIT-Gotteszell (Hitzelsberger Alm); DEG-Leopoldswald (Döllnau)  
*Podosphaera tridactyla* (WALLR.) DE BY / *Prunus laurocerasus* L.: BOG-Bogenberg  
*Sphaerotheca epilobii* (WALLR.) SACC. / *Epilobium roseum* SCHREB.: Deggendorf  
*Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.) SALM. / *Crepis paludosa* (L.) MOENCH: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.) SALM. / *Erigeron canadensis* L.: Deggendorf  
*Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.) SALM. / *Leontodon autumnalis* L.: DEG-Hirschberg

- Sphaerotheca fuliginea* (SCHLECHT.) SALM. / *Taraxacum officinale* WEB.: DEG-Vogelsang; VIT-Achslach (Kalteck); Deggendorf; (VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Zachenberg)
- Sphaerotheca fusca* (FR.) BLUM. / *Impatiens noli-tangere* L.: DEG-Vogelsang; REG-Zell (Verbot. Holz); (Gotteszell [Zitzelsberger Alm])
- Sphaerotheca fusca* (FR.) BLUM. / *Senecio nemorensis* L.: DEG-Vogelsang
- Sphaerotheca macularis* (WALLR.) JACZ. / *Alchemilla vulgaris* L.: DEG-Vogelsang; DEG-Hirschberg; VIT-Achslach; (VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm]; VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Ruhmannsfelden; VIT-Zachenberg)
- Sphaerotheca macularis* (WALLR.) JACZ. / *Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl); (VIT-Gotteszell [Heuloch]; VIT-Achslach; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Zachenberg;)
- Sphaerotheca macularis* (WALLR.) JACZ. / *Geum urbanum* L.: VIT-Gotteszell
- Sphaerotheca macularis* (WALLR.) JACZ. / *Rubus idaeus* L.: VIT-Gotteszell
- Sphaerotheca pannosa* LÉV. / *Rosa* sp.: VIT-Gotteszell
- Sphaerotheca sanguisorbae* (DC.) BLUM. / *Sanguisorba officinalis* L.: VIT-Achslach (Kalteck); VIT-Gotteszell; (DEG-Hirschberg; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm]; VIT-Ruhmannsfelden;)

#### Andere Ascomyceten

- Claviceps purpurea* (FR.) TUL. / *Anthoxanthum odoratum* L.: VIT-Achslach (Kalteck); DEG-Hirschberg; (Gotteszell [Zitzelsberger Alm]; VIT-Zachenberg.)
- Claviceps purpurea* (FR.) TUL. / *Glyceria fluitans* (L.) R. BR.: VIT-Achslach (Kalteck-Vogelsang); VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); (REG-Zell (Reischau).
- Claviceps purpurea* (FR.) TUL. / *Lolium perenne* L.: VIT-Zachenberg
- Claviceps purpurea* (FR.) TUL. / *Secale cereale* L.: DEG-Bergern; (VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Zachenberg)
- Coleroa robertiani* (FR.) E. MÜLLER / *Geranium robertianum* L.: VIT-Gotteszell
- Fabraea ranunculi* (FR.) KARST. / *Ranunculus repens* L.: DEG-Vogelsang; DEG-Hirschberg; (VIT-Achslach);
- Mycosphaerella killiani* PETRAK / *Trifolium pratense* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag)
- Pseudopeziza medicaginis* (LIB.) SACC. / *Medicago lupulina* L.: DEG-Lalling
- Pseudopeziza trifolii* (BERNH.) FCKL. / *Trifolium pratense* L.: (DEG-Bergern; VIT-Zachenberg)
- Pseudopeziza trifolii* (BERNH.) FCKL. / *Trifolium repens* L.: (DEG-Bergern; VIT-Zachenberg; Deggendorf)
- Pseudoplea myrtillina* (FAUTR. et SACC.) PETRAK / *Vaccinium myrtillus* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Hochriedriegel;
- Rhytisma acerinum* (PERS.) FR. / *Acer pseudoplatanus* L.: VIT-Vogelsang; (VIT-Gotteszell; DEG-Bergern; VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm])
- Taphrina betulae* (FCKL.) JOHANS. / *Betula verrucosa* EHRH.: DEG-Vogelsang
- Taphrina betulina* ROSTR. / *Betula verrucosa* EHRH.: DEG-Vogelsang
- Taphrina tosquinetii* (WESTEND.) TUL. / *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Gotteszell; VIT-Gotteszell (Hochgartenberg); VIT-Achslach; (VIT-Achslach [Finkenschlag])

#### Uredinales

- Calyptospora goeppertiana* KUEHN / *Vaccinium vitis-idaea* L.: REG-Zell (Muckenau)
- Coleosporium melampyri* TUL. / *Melampyrum nemorosum* L.: DEG-Schaufling
- Coleosporium melampyri* TUL. / *Melampyrum pratense* L.: VIT-Gotteszell (Hochgartenberg); DEG-Bergern; (VIT-Achslach [Finkenschlag]; VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm]; REG-Zell [Totenau])
- Coleosporium melampyri* TUL. / *Melampyrum silvaticum* L.: REG-Zell (Totenau); (REG-Zell [Dorner Au]; REG-Zell [Höllenu])

- Coleosporium senecionis* (PERS.) FR. / *Senecio nemorensis* L.: VIT-Achslach (Kalteck-Vogelsang); VIT-Vogelsang; DEG-Bergern; BOG-Klausenstein; DEG-Leopoldswald (Döllnau); (DEG-Hirschberg); VIT-Achslach (Finkenschlag)
- Coleosporium sonchi* (SCHUM.) LÉV. / *Sonchus oleraceus* L.: Deggendorf
- Coleosporium tussilaginis* (PERS.) LÉV. / *Tussilago farfara* L.: DEG-Vogelsang (VIT-Zachenberg)
- Gymnosporangium juniperinum* (L.) FR. / *Sorbus aucuparia* L.: DEG-Bergern
- Gymnosporangium tremelloides* (A. BR.) HART. / *Sorbus aucuparia* L.: VIT-Achslach (Kalteck-Vogelsang)
- Hyalospora aspidotus* (PECK) MAGN. / *Gymnosporangium dryopteris* (L.) NEWM.: BOG-Rauher Kulm
- Melampsora larici-caprearum* KLEB. / *Salix aurita* L.: VIT-Gotteszell;
- Melampsora larici-caprearum* KLEB. / *Salix caprea* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Achslach (Kalteck-Vogelsang); (VIT-Gotteszell; DEG-Bergern)
- Melampsora larici-epitea* KLEB. / *Salix aurita* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Zachenberg;
- Melampsora larici-epitea* KLEB. / *Salix caprea* L.: VIT-Achslach; BOG-Rauher Kulm; (VIT-Zachenberg)
- Melampsora larici-tremulae* KLEB. / *Populus tremula* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell; DEG-Bergern; VIT-Zachenberg; (VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach [Finkenschlag])
- Melampsorella caryophyllacearum* (LK.) SCHROET. / *Abies alba* MILL.: (VIT-Hochriedriegel; REG-Zell [Verbot. Holz])
- Melampsorella caryophyllacearum* (LK.) SCHROET. / *Stellaria media* (L.) VILL.: VIT-Zachenberg
- Melampsoridium betulinum* (PERS.) KLEB. / *Betula pubescens* EHRH.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell (Mockhäusl)
- Milesia blechni* (SYD.) ARTH. / *Blechnum spicant* (L.) ROTH: VIT-Achslach (Hochriedriegel); VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm)
- Milesia kriegeriana* (MAGN.) ARTH. / *Dryopteris dilatata* GRAY: DEG-Vogelsang
- Phragmidium bulbosum* (STR.) SCHLECHT. / *Rubus* sp.: DEG-Vogelsang
- Phragmidium mucronatum* (PERS.) SCHLECHT. / *Rosa* sp. cult.: Deggendorf
- Phragmidium rubi-idaei* (PERS.) KARST. / *Rubus idaeus* L.: DEG-Vogelsang; DEG-Bergern; (VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Zachenberg)
- Puccinia acetosae* (SCHUM.) KOERN. / *Rumex acetosa* L.: DEG-Bergern; VIT-Achslach; VIT-Achslach (Finkenschlag); VIT-Zachenberg
- Puccinia annularis* (STR.) SCHLECHT. / *Teucrium scorodinia* L.: DEG-Hirschberg; DEG-Vogelsang;
- Puccinia arenariae* (SCHUM.) WINT. / *Stellaria nemorum* L.: DEG-Vogelsang;
- Puccinia calthae* LK. / *Caltha palustris* L.: VIT-Gotteszell (Heuloch); DEG-Bergern; VIT-Achslach (Finkenschlag); VIT-Zachenberg
- Puccinia cari-bistortae* KLEB. / *Polygonum bistorta* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Gotteszell (Heuloch); DEG-Bergern; VIT-Gotteszell (Mockhäusl); VIT-Achslach; VIT-Achslach (Finkenschlag); VIT-Ruhmannsfelden; VIT-Zachenberg; REG-Zell (Höllenuau);
- Puccinia caricis montanae* ED. FISCHER / *Carex leporina* L.: DEG-Vogelsang
- Puccinia chaerophylli* PURT. / *Anthriscus silvestris* (L.) HOFFM.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl); VIT-Zachenberg;
- Puccinia chondrillae* CDA. / *Mycelis muralis* (L.) DUM.: DEG-Vogelsang
- Puccinia cirsii* LASCH / *Cirsium palustre* (L.) SCOP.: VIT-Achslach; DEG-Leopoldswald (Döllnau)
- Puccinia cirsii lanceolati* SCHROET. / *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN.: DEG-Vogelsang; (VIT-Zachenberg)
- Puccinia coronata* CDA. / *Holcus mollis* L.: VIT-Gotteszell (Hochgart); DEG-Bergern; VIT-Achslach (Finkenschlag); REG-Zell (Totenuau); (DEG-Hirschberg; BOG-Klausenstein; REG-Zell [Reischau])
- Puccinia coronata* CDA. / *Rhamnus frangula* L.: (DEG-Bergern)

*Puccinia glumarum* (SCHM.) E. et H. / *Avena sativa* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Puccinia glumarum* (SCHM.) E. et H. / *Holcus lanatus* L.: VIT-Zachenberg  
*Puccinia hieracii* (SCHUM.) MART. / *Hieracium sylvaticum* GRUFB.: VIT-Gotteszell  
 (Heuloch);  
*Puccinia hieracii* (SCHUM.) MART. / *Hieracium* sp.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger  
 Alm); DEG-Leopoldswald (Döllnau);  
*Puccinia holcina* ERIKSS. / *Holcus mollis* L.: DEG-Vogelsang  
*Puccinia hypochoeridis* OUD. / *Hypochoeris radicata* L.: VIT-Gotteszell; VIT-Gotteszell  
 (Hochriedriegel); (VIT-Zachenberg)  
*Puccinia lamsanae* (SCHULTZ) FCKL. / *Lapsana communis* L.: VIT-Gotteszell; Deg-  
 gendorf; (VIT-Achslach [Kalteck]; VIT-Achslach; VIT-Zachenberg)  
*Puccinia leontodontis* JACKY / *Leontodon autumnalis* L.: DEG-Bergern  
*Puccinia leontodontis* JACKY / *Leontodon hispidus* L.: VIT-Gotteszell; DEG-Hirschberg;  
 VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Puccinia magnusiana* KOERN. / *Phragmites communis* TRIN.: VIT-Zachenberg  
*Puccinia maior* DIET. / *Crepis paludosa* (L.) MOENCH: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger  
 Alm); (VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; REG-Zell [Reischau])  
*Puccinia millefolii* FCKL. / *Achillea millefolium* L.: REG-Hochdorf (Dürrwies)  
*Puccinia obscura* SCHROET. / *Luzula multiflora* (RETZ.) LEJ.: DEG-Vogelsang  
*Puccinia obscura* SCHROET. / *Luzula pilosa* (L.) WILLD.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger  
 Alm)  
*Puccinia petasiti-poarum* GM. et EICHH. / *Poa nemoralis* L.: DEG-Vogelsang  
*Puccinia poarum* NIELS. / *Tussilago farfara* L.: VIT-Zachenberg  
*Puccinia prenanthis purpureae* (DC.) LINDR. / *Prenanthes purpurea* L.: DEG-Vogelsang;  
 VIT-Gotteszell (Hochweid); BOG-Rauher Kulm)  
*Puccinia punctata* LK. / *Galium mollugo* L.: VIT-Zachenberg  
*Puccinia scorzonerae* (SCHUM.) JUEL / *Scorzonera humilis* L.: VIT-Gotteszell (Zitzels-  
 berger Alm)  
*Puccinia semadenii* GM. / *Peucedanum palustre* (L.) MOENCH: REG-Zell (Höllenuau)  
*Puccinia silvatica* SCHROET. / *Carex brizoides* JUSL.: DEG-Vogelsang; DEG-Bergern;  
*Puccinia silvatica* SCHROET. / *Taraxacum officinale* WEB.: DEG-Bergern; VIT-Zachen-  
 berg;  
*Puccinia taraxaci* (REBENT.) PLOWR. / *Taraxacum officinale* WEB.: Deggendorf  
*Puccinia urticae-acutae* KLEB. / *Carex acuta* L.: REG-Zell (Totenau)  
*Puccinia violae* (SCHUM.) DC. / *Viola* sp.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl)  
*Puccinia willemetiae* BUB. / *Willemetia stipitata* (JACQ.) CASS.: VIT-Gotteszell (Zit-  
 zelsberger Alm); DEG-Hirschberg; VIT-Achslach (Finkenschlag); DEG-Leopoldswald  
 (Döllnau)  
*Thekopsora areolata* (FR.) MAGN. / *Picea excelsa* (LAM.) LK.: DEG-Leopoldswald;  
 (REG-Zell [Höllenuau])  
*Thekopsora myrtillina* KARST. / *Vaccinium uliginosum* L.: REG-Zell (Totenau); REG-  
 Zell (Höllenuau)  
*Thekopsora vacciniorum* KARST. / *Vaccinium oxycoccus* L.: (REG-Zell [Totenau])  
*Thekopsora vacciniorum* KARST. / *Vaccinium vitis-idaea* L.: REG-Zell (Höllenuau)  
*Trachyspora alchemillae* (PERS.) FCKL. / *Alchemilla vulgaris* L.: DEG-Hirschberg; VIT-  
 Achslach; (VIT-Gotteszell [Zitzelsberger Alm])  
*Triphragmium ulmariae* (SCHUM.) LK. / *Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM.: VIT-Got-  
 teszell (Heuloch); (VIT-Zachenberg; (VIT-Achslach)  
*Uromyces acetosae* SCHROET. / *Rumex acetosae* L.: VIT-Vogelsang; VIT-Gotteszell (Zit-  
 zelsberger Alm); VIT-Gotteszell; REG-Zell  
*Uromyces airae flexuosa* (L.) Ferd. et Winge / *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN.: VIT-  
 Hochriedriegel; DEG-Hirschberg; (DEG-Vogelsang)  
*Uromyces fabae* (PERS.) De BY / *Vicia hirsuta* (L.) GRAY: VIT-Zachenberg  
*Uromyces nerviphilus* (GROG.) HOTS. / *Trifolium repens* L.: VIT-Gotteszell; DEG-Ber-  
 gern

*Uromyces trifolii* (HEDW. f.) LÉV. / *Trifolium hybridum* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag)

*Uromyces trifolii* (HEDW. f.) LÉV. / *Trifolium pratense* L.: VIT-Gotteszell; Deggendorf  
*Xenodochnus carbonarius* SCHLECHT. / *Sanguisorba officinalis* L.: VIT-Gotteszell (Heuloch); VIT-Achslach (Finkenschlag)

### Ustilaginales

*Anthracoidea leioderma* (LAGH.) Kukkonen / *Carex brizoides* JULS.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); DEG-Leopoldswald (Döllnau); REG-Zell (Muckenau)

*Entorrhiza aschersoniana* (MAGN.) LAGH. / *Juncus bufonius* L.: VIT-Gotteszell (Heuloch)

*Entorrhiza digitata* LAGH. / *Juncus articulatus* L.: DEG-Hirschberg

*Entyloma picridis* ROSTR. / *Leontodon hispidus* L.: DEG-Vogelsang

*Ustilago hydropiperis* (SCHUM.) SCHROET. / *Polygonum hydropiper* L.: REG-Zell (Reischau);

*Ustilago longissima* (SOW. ex SCHLECHT.) MEYEN / *Glyceria maxima* (HARTM.) HOMB.: DEG-Nieder-Alteich; Deggendorf

*Ustilago reticulata* LIRO / *Polygonum lapathifolium* L.: VIT-Zachenberg

*Ustilago reticulata* LIRO / *Polygonum tomentosum* SCHRANK: REG-Zell (Reischau)

*Ustilago segetum* (PERS.) ROUSS. var. *avenae* (PERS.) BRUN. / *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. PRESL: VIT-Achslach (Kalteck)

*Ustilago violacea* (PERS.) MAGN. / *Dianthus deltooides* L.: VIT-Gotteszell (Hochweid); VIT-Zachenberg

### Andere Basidiomycetes

*Exobasidium karstenii* SACC. et TROTT / *Andromeda polifolia* L.: REG-Zell (Totenau)

*Exobasidium vaccinii* (FCKL.) WORON. / *Vaccinium oxycoccus* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag); REG-Zell (Totenau); (REG-Zell [Dorner Au]); REG-Zell [Reischau]; REG-Zell [Muckenau])

*Exobasidium vaccinii* (FCKL.) WORON. / *Vaccinium uliginosum* L.: REG-Zell (Totenau); (REG-Zell [Dorner Au]); REG-Zell [Höllenu])

*Exobasidium vaccinii* (FCKL.) WORON. / *Vaccinium vitis-idaea* L.: REG-Zell (Totenau); REG-Zell (Dorner Au); REG-Zell (Höllenu)

### Fungi imperfecti

*Bostrychoneuma alpestre* CES. / *Polygonum bistorta* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag); DEG-Leopoldswald (Döllnau)

*Botrytis cinerea* PERS. / *Rubus idaeus* L.: DEG-Vogelsang

*Cercospora mercurialis* PASS. / *Mercurialis perennis* L.: BOG-Klausenstein

*Cercospora virgaureae* (V. THÜM.) / *Solidago virgaurea* L.: DEG-Vogelsang; BOG-Rauher Kulm

*Cincinnobolus cesatii* DE BY / *Sphaerotheca fusca* (FR.) BLUM. / *Senecio nemorensis* L.: DEG-Vogelsang

*Cylindrosporium heraclei* (LIB.) / *Heracleum sphondylium* L.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl); (VIT-Zachenberg)

*Didymaria linariae* PASSER. / *Linaria vulgaris* MILL.: VIT-Zachenberg

*Fusicladium depressum* BERK. et BR. / *Angelica sylvestris* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell; (DEG-Bergern; DG-Hirschberg; VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Zachenberg; REG-Hochdorf [Dürrwies]; ZWI-Langdorf; DEG-Leopoldswald [Döllnau])

*Fusicladium orbiculatum* (DESM.) / *Sorbus aucuparia* L.: DEG-Vogelsang

*Graphium pallescens* (FCKL.) / *Stellaria nemorum* L.: DEG-Vogelsang; BOG-Klausenstein

*Leptothyrium alneum* (LÉV.) / *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN.: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); VIT-Gotteszell; VIT-Achslach (Finkenschlag)

*Ovularia arneola* SACC. / *Scrophularia nodosa* L.: DEG-Hirschberg; VIT-Achslach (Finkenschlag); VIT-Zachenberg

*Ovularia decipiens* SACC. / *Ranunculus acris* L.: VIT-Achslach  
*Ovularia decipiens* SACC. / *Ranunculus repens* L.: VIT-Vogelsang; DEG-Bergern  
*Ovularia gnaphalii* SYD. / *Gnaphalium sylvaticum* L.: BOG-Rauher Kulm  
*Ovularia haplospora* (SPEG.) / *Alchemilla vulgaris* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell  
 (Zitzelsberger Alm); DEG-Bergern; VIT-Achslach; VIT-Zachenberg  
*Ovularia obliqua* (Cooke) / *Rumex obtusifolius* L.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl); REG-  
 Zell (Reischau)  
*Ovularia schroeteri* (KÜHN) / *Alchemilla vulgaris* L.: DEG-Vogelsang; REG-Zell (To-  
 tenau); (VIT-Gotteszell [Mockhäusl])  
*Ovularia veronicae* (FCKL.) / *Veronica beccabunga* L.: VIT-Gotteszell (Mockhäusl)  
*Phyllosticta aegopodii* (Curr.) / *Aegopodium podagraria* L.: VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Polythrincium trifolii* KUNZE / *Trifolium hybridum* L.: VIT-Achslach (Kalteck); VIT-  
 Gotteszell  
*Polythrincium trifolii* KUNZE / *Trifolium pratense* L.: (DEG-Bergern; VIT-Achslach  
 [Finkenschlag])  
*Polythrincium trifolii* KUNZE / *Trifolium repens* L.: VIT-Achslach; (VIT-Zachenberg)  
*Ramularia anthrisci* v. HÖHN / *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM.: VIT-Zachenberg  
*Ramularia anthrisci* v. HÖHN / *Chaerophyllum hirsutum* L.: DEG-Vogelsang; VIT-  
 Gotteszell (Mockhäusl); (DEG-Hirschberg; VIT-Achslach)  
*Ramularia coccinea* (FCKL.) / *Veronica officinalis* L.: VIT-Vogelsang  
*Ramularia conspicua* SYD. / *Hieracium* sp.: VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Ramularia heraclei* (OUDEM.) / *Heracleum sphondylium* L.: VIT-Gotteszell; (DEG-  
 Bergern; VIT-Achslach)  
*Ramularia knautiae* (MASSAL.) / *Knautia arvensis* (L.) COULT.: DEG-Bergern; VIT-Za-  
 chenberg  
*Ramularia knautiae* (MASSAL.) / *Knautia sylvatica* (L.) DUBY: (REG-Zell [Totenau])  
*Ramularia lactea* (DESM.) / *Viola odorata* L.: (VIT-Achslach [Kalteck])  
*Ramularia lactea* (DESM.) / *Viola palustris* L.: REG-Zell (Dorner Au)  
*Ramularia lactea* (DESM.) / *Viola* sp.: VIT-Gotteszell (Hochriedriegel)  
*Ramularia lamsanae* (DESM.) / *Lapsana communis* L.: VIT-Achslach; (VIT-Zachenberg)  
*Ramularia macrospora* FRES. / *Campanula rapunculoides* L.: VIT-Achslach (Kalteck);  
 VIT-Achslach (Finkenschlag)  
*Ramularia macrospora* FRES. / *Campanula trachelium* L.: VIT-Gotteszell  
*Ramularia magnusiana* (SACC.) / *Tyrrhenalis europaea* L.: REG-Zell (Hollenau)  
*Ramularia plantaginea* SACC. et BERL. / *Plantago lanceolata* L.: REG-Zell  
*Ramularia plantaginis* ELL. et MART. / *Plantago maior* L.: DEG-Vogelsang  
*Ramularia punctiformis* (SCHLECHT.) / *Epilobium adnatum* GRISEB.: VIT-Achslach  
*Ramularia punctiformis* (SCHLECHT.) / *Epilobium collinum* GMEL.: DEG-Vogelsang  
*Ramularia punctiformis* (SCHLECHT.) / *Epilobium* sp.: DEG-Hirschberg  
*Ramularia ranunculi* PECK / *Ranunculus acris* L.: DEG-Bergern  
*Ramularia sambucina* SACC. / *Sambucus racemosa* L.: DEG-Vogelsang  
*Ramularia spiraei arunci* SACC. / *Aruncus dioicus* (WALT.) FERNALD / VIT-Achs-  
 lach (Finkenschlag)  
*Ramularia taraxaci* KARST. / *Taraxacum officinale* WEB.: DEG-Bergern; VIT-Zachen-  
 berg; Deggendorf; (REG-Zell [Totenau])  
*Ramularia variabilis* FCKL. / *Digitalis purpurea* L.: DEG-Vogelsang  
*Septoria apii* CHESTER / *Apium graveolens* L.: Deggendorf  
*Septoria galeopsidis* WESTEND. / *Galeopsis tetrahit* L.: VIT-Gotteszell  
*Septoria podagrariae* LASCH / *Aegopodium podagraria* L.: VIT-Gotteszell  
*Septoria polygonorum* DESM. / *Polygonum hydropiper* L.: REG-Zell (Totenau)  
*Septoria polygonorum* DESM. / *Polygonum mite* SCHRANK: DEG-Bergern  
*Septoria polygonorum* DESM. / *Polygonum persicaria* L.: REG-Zell (Reischau)  
*Septoria rubi* WESTEND. / *Rubus idaeus* L.: DEG-Vogelsang  
*Septoria rubi* WESTEND. / *Rubus* sp.: BOG-Rauher Kulm



- Septoria scabiosicola* DESM. / *Knautia arvensis* (L.) COULT.: VIT-Zachenberg; (DEG-Bergern)
- Septoria scabiosicola* DESM. / *Knautia sylvatica* (L.) DUBY: VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm); (VIT-Gotteszell [Mockhäusl]; VIT-Achslach [Finkenschlag])
- Septoria scabiosicola* DESM. / *Succisa pratensis* MOENCH: VIT-Gotteszell (Heuloch)
- Septoria senecionis* WESTEND. / *Senecio sylvaticus* L.: DEG-Vogelsang; REG-Zell (Verbot. Holz)
- Septoria sorbi* LASCH / *Sorbus aucuparia* L.: DEG-Bergern
- Septoria stachydis* ROB. et DESM. / *Stachys sylvaticus* L.: DEG-Vogelsang; VIT-Gotteszell (Zitzelsberger Alm)
- Septoria stellariae* ROB. et DESM. / *Stellaria media* (L.) VILL.: (VIT-Zachenberg)
- Septoria virgaureae* DESM. / *Solidago virgaurea* L.: DEG-Vogelsang; DEG-Bergern; BOG-Rauher Kulm

