

# Register der Brandpilzarten

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Cryptogamica Helvetica**

Band (Jahr): **16 (1985)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## REGISTER DER BRANDPILZARTEN

*Kursiv*: Synonyme oder nur erwähnte  
Gattungen und Arten  
Zahlen: Textseite. Tafel-Nr./Abb.-Nr.

*Angiosorus Thirum. et O'Brian* 21

- ANTHRACOIDEA Brefeld 17, 25. **1-7**  
 – *angulata* (Syd.) Boidol et Poelt 32. **1/6-7**  
 – *arenaria* (Syd.) Nannf. 32. **1/8-9**  
 – *arenariae* (Syd.) Zambett. 32  
 – *aspera* (Liro) Kukk. 32. **1/10**  
 – *atratae* (Savile) Kukk. 33. **1/11-12**  
 – *baldensis* Vánky 33. **2/1**  
 – *buxbaumii* Kukk. 33. **2/2-3**  
 – *capillaris* Kukk. 34. **2/4-5**  
 – *caricis* (Pers.) Bref. s.str. 34. **1/1; 2/6-7**  
 – *caricis-albae* (Syd.) Kukk. 34. **2/8**  
 – *caricis-albae* (Syd.) Zambett. 34  
 – *caricis-pauciflorae* (Lethola) Kukk. 34. **2/9-10**  
 – *caryophylleae* Kukk. 35. **3/1**  
 – *curvulae* Vánky et Kukk. 35. **3/2-3**  
 – *echinospora* (Lehtola) Kukk. 35. **3/4-5**  
 – *elynae* (Syd.) Kukk. 36. **1/2; 3/6**  
 – *fischeri* (Karst.) Kukk. 36. **3/7**  
 – *foetidae* Zogg 36. **1/3; 3/8-9**  
 – *heterospora* (Lindeb.) Kukk. 37. **4/1-2**  
 – *hostianae* Lindeb. 37. **4/3-4**  
 – *humilis* Vánky 37. **4/5**  
 – *inclusa* Bref. 37. **4/6-7**  
 – *intercedens* Nannf. 38. **4/8-9**  
 – *irregularis* (Liro) Boidol et Poelt 38. **4/10-11**  
 – *irregularis* (Liro) Braun et Hirsch 38  
 – *karii* (Liro) Nannf. 38. **5/1-2**  
 – *lasiocarpae* Lindeb. 39. **5/3-4**  
 – *leioderma* (Lagh.) Kochm. et Maj. 32  
 – *leioderma* («Cif.») Zambett. 32  
 – *limosa* (Syd.) Kukk. 39. **5/5-6**  
 – *lindebergiae* (Kukk.) Kukk. 39. **1/4; 5/7-8**  
 – *liroi* (Lehtola) Nannf. 40. **5/9-10**  
 – *melichii* Vánky 40. **5/11**  
 – *misandrae* Kukk. 40. **6/1**  
 – *paniceae* Kukk. 40. **6/2-3**  
 – *pilosae* Vánky 41. **6/4**  
 – *pratensis* Boidol et Poelt 41. **6/5-6**  
 – *pseudirregularis* U. Braun 29  
 – *pulicaris* Kukk. 41. **6/7**  
 – *rupestris* Kukk. 42. **6/8**  
 – *scirpi* (Kühn) Kukk. 42. **1/4; 6/9**  
 – *scirpi* (Kühn) Zambett.  
 – *sempervirentis* Vánky 42. **7/1**  
 – *subinclusa* (Koern.) Bref. 43. **7/2-3**  
 – *tomentosae* Vánky 43. **7/4**  
 – *turfosa* (Syd.) Kukk. 43. **7/5**  
 – *turfosa* (Syd.) Kochm. et Maj. 43  
 – *vankyi* Nannf. 44. **7/6-3**

- BURRILLA Setch. 18, 45. **8 A**  
 – *acori* Dearn. 83  
 – *anomala* Crowell 83  
 – *echinodori* Clint. 45. **8 A/1-3**  
 – *limosellae* (Kze.) Liro 46. **8 A/6-8**  
 – *pustulata* Setchell 45. **8 A/4-5**

*Caeoma colchici* Schlecht. 119

- *destruens* Schlecht. 139  
 – *ficariae* Unger 124  
 – *hypodytes* Schlecht. 150  
 – *junci* Schw. 47  
 – *longissimum* Schlecht. 145  
 – *marginale* (DC) Link 158  
 – *schlechtendahliae* Klotzsch 90  
 – *syntherismae* Schw. 142  
 – *trichophorum* Link 152  
 – *utriculosum* Nees v. Es. 157, 160  
 – *zeae* Link 151

CINTRACTIA Cornu 17, 47. **8 B**

- *andropogonis* (Opiz) Koch 140  
 – *angulata* Syd. 32  
 – *arctica* (Rostr.) Lagh. 85  
 – *arenaria* Syd. 32  
 – *aspera* Liro 32  
 – *atratae* Savile 33  
 – *axicola* (Berk.) Cornu 47. **8 B/1-2**  
 – *caricis* (Pers.) Magn. 34  
 – *caricis-albae* Syd. 34  
 – *caricis-dioicae* Lehtola 38  
 – *caricis-oederi* Lehtola 37  
 – *caricis-pauciflora* Lehtola 34  
 – *caricis* var. *acutarum* Savile 37  
 – *carpophila* (Schum.) Liro 37  
 – *cingens* (Berck.) de Toni 80  
 – *crus-galli* (Tracy et Earle) Magn. 152  
 – *echinospora* Lehtola 35  
 – *elynae* Syd. 36  
 – *eructans* (Kunze) Liro 32  
 – *fischeri* (Karst.) Liro 36  
 – *gigantissima* Lehtola 39  
 – *gigantospora* Liro 153  
 – *glareosa* Liro 32  
 – *heterospora* Lindeb. 37  
 – *inclusa* (Bref.) Liro 37  
 – *irregularis* Liro 38  
 – *ischaemi* (Fuckel) Syd. 140  
 – *junci* (Schw.) Trel. 47. **8 B/3-5**  
 – *karii* Liro 38  
 – *leioderma* (Lagh.) Cif. 32  
 – *limosa* Syd. 39  
 – *limsa* var. *gigantissima* (Lehtola) Savile 39

## CINTRACTIA

- *lindebergiae* Kukk. 39
- *liroi* Lehtola 40
- *luzulae* (Sacc.) Clint. 153
- *major* (Desm.) Liro 153
- *montagnei* (Tul.) Magn. 152
- *montagnei* var. *minor* Ling 153
- *patagonica* Cke. et Mass. 137
- *pratensis* Syd. 41
- *scabra* Syd. 32
- *scirpi* (Kühn) Schellenb. 42
- *sorghii-vulgaris* (Tul.) Clint. 142
- *spadicea* Liro 154
- *sphaerogena* (Burr.) Hume 142
- *subinclusa* (Koern.) Magn. 43
- *turfosa* Syd. 43
- *variabilis* S. Ito 37
- *variabilis* Lehtola 37
- Cintractiella* Boedijn 21
- Cintractiomyxa* Golovin 25
- Clintamra* Cordas et Duran 21
- Cornuella* Pierre 109
- Cornuella* Setchell 109
- *lemnae* Setchell 109

*Dermatosorus* Sawada 21DOASSANSIA Cornu 18, 49. **9-10**

- subgen. *Doassansiopsis* Setchell 53
- subgen. *Pseudodoassansia* Setchell 86
- *affinis* Ell. et Dearn. 53
- *alismatic* (Nees v. Es.) Cornu 49. **9/1-3**
- *alismatic* Harkn. 45
- *deformans* Setchell 53
- *epilobii* Farl. 51. **10/4-7**
- *farlowii* Cornu 52
- *hottoniae* (Rostr.) de Toni 51. **10/8-11**
- *hydrophila* (Dietr.) Lindeb. 52
- *intermedia* Setchell 53
- *limosellae* (Kze.) Schröter 46
- *martianoffiana* (Thüm.) Schröter 52
- *niesslii* de Toni 50
- *obscura* Setchell 86
- *occulta* (Hoffm.) Cornu 52
- *occulta* var. *farlowii* (Cornu) Setchell 53
- *opaca* Setchell 50. **9/4-6**
- *punctiformis* (Niessl) Schröter 50. **10/1-3**
- *reukauffii* Henn. 109
- *sagittariae* (Westend.) C. Fisch 50. **9/7-9**

DOASSANSIOPSIS (Setchell) Dietel 18, 52. **11**

- *deformans* (Setchell) Dietel 53. **11/8-9**
- *hydrophila* (Dietr.) Lavr. 52. **11/1-4**
- *intermedia* (Setchell) Vánky 53. **11/10-11**
- *martianoffiana* (Thüm.) Diet. 52

## DOASSANSIOPSIS

- *occulta* (Hoff.) Diet. 52. **11/5-7**
- *pustulata* (Setchell) Diet. 45

*Elateromyces olivaceus* (DC) Bubak 76*Endothlaspis sorghi* Sorok. 141ENTORRHIZA C. Weber 17, 54. **8C**

- *aschersoniana* (Magn.) Lagh. 55. **8C/4-6**
- *aschersoniana* (Magn.) de Toni 55
- *caricicola* Ferd. et Winge 54
- *caspariana* (Magn.) de Toni 56. **8C/7**
- *cellulicola* (Naegeli) de Toni 54
- *cypericola* (P. Magn.) C. Weber 54. **8C/1**
- *cypericola* (P. Magn.) de Toni 54
- *digitata* Lagh. 56
- *isoëtes* (Rostr.) Liro 54
- *junci* Bref. 55
- *raunkiaeriana* Ferd. et Winge 55
- *scirpicola* (Correns) Sacc. et Syd. 55. **8C/2-3**
- *solani* Fautr. 54

ENTYLOMA de Bary 17, 57. **12-16**

- *achilleae* Magn. 69. **15/1**
- *alopecurivorum* Lavrov (E. dactylidis s.l.) 59
- *antennariae* Liro 69
- *aposeridis* Jaap 69. **15/2-3**
- *arnicae* Syd. 70
- *arnicale* (Ell. et Ev.) Ell. et Ev. 70. **15/4**
- *arnoseridis* Syd. 70. **15/5-6**
- *aschersonii* (Ule) Woron. 69. **14/11-12**
- *asteris-alpini* Syd. 70. **15/7-8**
- *australe* Speg. 67. **14/5**
- *bellidiastris* Maire 71. **15/9-10**
- *bellidis* Krieg. 71. **15/11**
- *besseyi* Farl. 67
- *bicolor* Zopf 63
- *boraginis* Cif. (E. fergussoni s.l.) 67
- *brefeldi* Krieger s.l. 59. **12/1**
- *brefeldi* Krieger s.str. 59
- *calendulae* (Oudem.) de Bary 71, 72. **15/12-13**
- *calendulae* f. *bellidis* (Krieg.) Ainsw. et Sampson 71
- *calendulae* f. *dahliae* Viegas 72
- *calendulae* f. *dahliae* Sternon 72
- *calendulae* f. *hieracii* Schröter 73
- *callitrichis* Liro 65
- *camusianum* Har. (E. dactylidis s.l.) 60
- *camusianum* var. *pratense* Lavr. (E. dactylidis s.l.) 60
- *canscens* Schröter 67
- *catabrosae* Johans. (E. dactylidis s.l.) 60
- *catenulatum* Rostr. 60
- *chelidonii* Cif. 63
- *chrysosplenii* (Berk. et Br.) Schröter 64. **13/5-6**
- *cichorii* Wrobl. 72. **16/1**
- *compositarum* Farl. 72. **16/2-3**

## ENTYLOMA

- corydalis de Bary 63. **13/1**
- corydalis-luteae Voglino 63
- crastophilum Sacc. (E. dactylidis s.l.) 60
- crepidicola (Trotter) Trotter 69
- crepinianum Sacc. et Roum. (E. dactylidis s.l.) 59
- cynoglossi Savul. et Rayss (E. fergussonii s.l.) 67
- dactylidis (Pass.) Cif. s.l. 59
- dactylidis (Pass.) Cif. s.str. 59. **12/2-3**
- dahliae H. u. P. Syd. 72. **16/4-5**
- dahliae Cif. 72
- dahliae Unam. 72
- deschampsiae Liro (E. dactylidis s.l.) 60
- endogenum (Unger) Wünsche 80
- erigerontis H. u. P. Syd. 73. **16/6**
- eryngii (Cda.) de Bary 65. **13/8-9**
- fergussoni (Berk. et Br.) Plowr. s.l. 66
- fergussoni (Berk. et Br.) Plowr. s.str. 67. **14/2-4**
- ficariae Fischer-Waldh. s.l. 61. **12/6**
- ficariae Fischer-Waldh. s.str. 61
- fischeri Thüm. 73
- fluitans Liro 172
- fragosoi Cif. 63
- fumariae Schröter 64. **13/2**
- fuscillum Schröter 63
- fuscum Schröter s.l. 62
- fuscum Schröter s.str. 63. **12/9-10**
- gaillardiae Speg. 72
- glaucii Dangeard (E. fuscum s.l.) 63
- glyceriae Liro 172
- helosciadii Magn. 66. **13/10**
- henningsianum Syd. 66. **14/1**
- hieracii H. u. P. Syd. 73. **16/7-8**
- hieroëense Har. et Pat. (E. dactylidis s.l.) 60
- holci Liro (E. dactylidis s.l.) 60
- hottoniae Rostr. 51
- irregulare Johans. 60
- lagerheimi Cif. 74
- lagerheimianum Liro (E. dactylidis s.l.) 60
- leontodontis H. u. P. Syd. 73. **16/9**
- limosellae (Kze.) Winter 46
- linariae Schröter 68. **14/6-7**
- linariae f. veronicae Halsted 68
- linariae var. veronicae Winter 68
- lini Oudem. 65
- ludwigianum Cif. 75
- magnusii (Ule) Woron. 68. **14/10**
- matricariae Rostr. 74. **16/10**
- matricariae Trail 74
- meconopsidis Durrieu (E. fuscum s.l.) 63
- microsporum (Unger) Schröter 62. **12/7**
- myosuri Syd. (E. ficariae s.l.) 61
- nigellae Cif. 62
- nublium Liro 59
- nymphaeae (D. Cunn.) Setchell 60. **12/4-5**
- peregrinum Speg. 68

## ENTYLOMA

- physalidis (Kalchbr. et Cooke) Winter 67
- picridis Rostr. 74. **16/11**
- poae Liro (E. brefeldi s.l.) 59
- polysporum (Peck) Farl. 71, 72
- primulae Murash. 66
- ranunculacearum Kochm. 61
- ranunculi (Bon.) Schröter 61
- ranunculi-repentis Sternon 61
- ranunculi-sclerati Kochm. 61
- ranuncolorum Liro 61
- scalianum Cif. 75. **16/12**
- schinzianum (Magn.) Bubak 65
- serotinum Schröter (E. fergussoni s.l.) 67
- sparganii (Lagh.) Cif. 83
- sparganii (Lagh.) Lagh. 83
- sydowianum Cif. 59
- tanaceti H. Syd. 75. **16/13**
- terrieri Mayor 65. **13/7**
- thalictri Schröter (E. ficariae s.l.) 61
- tragopogi Lagh. 75. **16/14**
- tragopogonis Wrobl. 75
- trailii Masee 74
- uliginis Speg. 66
- unamunoi Cif. 72
- ungerianum de Bary 62
- urocystoides Bubak 64. **13/3-4**
- veronicae (Winter) Lagh. 68. **14/8-9**
- veronicicola Liro 68
- verruculosum Pass. 62. **12/8**
- winteri Linh. (E. ficariae s.l.) 61
- wroblewskii Kochm. 61
- wyomingense Zundel 61
- Entylomella v. Höhnelt 57
- arnicalis (Ell. et Ev.) Cif. 70
- australe Cif. 68
- dahliae Cif. 72
- eryngii Cif. 66
- ficariae (Berk.) v. H. 61
- fischeri Cif. 73
- fusca Cif. 63
- helosciadii-repentis (Magn.) v. H. 66
- microspora Cif. 62
- microstigma (Sacc.) Cif. 69
- myosotis (Sacc.) v. H. 67
- serotina v. H. 67
- thalictri (Dmitr.) Lavr. 61
- trailii (Masee) Cif. 74
- trinciae (Maire) Cif. 71
- Erysibe floccosa Wallr. 122
- foetida Wallr. 99
- occulta Wallr. (var.) secalis Wallr. 116
- panicorum Wallr. 139
- panicorum (f.) panici-glauci Wallr. 141
- sphaerococca var. agrostidis Wallr. 102
- typhoides Wallr. 149
- vera (f.) holci-avenacei Wallr. 137
- Exobasidium schinzianum Magn. 65

- Farinaria scabiosae* Sow. 170  
 – *stellariae* Sow. 166  
**FARYSIA** Racib. 17, 76. **17 A**  
 – *caricis* (DC) Liro 76  
 – *olivacea* (DC) Syd. 76  
 – *thuemenii* (Fischer-Waldh.) Nannf. 76. **17 A/1-3**  
*Franzpetrakia Thirum et Pavgi* 21
- Geminella Schröter* 89  
 – *decaisneana* (Boud.) Boud. 89  
 – *delastrina* (Tul.) Schröter 89  
*Georgefischeria Thirum. et Narash.* 21  
*Ginanniella paridis* (Unger) Ulbrich 120  
 – *primulae* (Rostr.) Cif. 128  
 – *primulicola* (Magn.) Cif. 128  
 – *schizocaulon* (Ces.) Ulbrich 129  
 – *trientalis* (Berk. et Br.) Cif. 129  
**GLOMOSPORIUM** Kochman 18, 77. **17 B**  
 – *amaranthi* Hirschh. 77. **17 B/4**  
 – *leptideum* (Syd.) Kochm. 77. **17 B/1-3**  
*Granularia violae* Sow. 127  
*Graphiola Poiteau* 21
- Jamesdicksonia Thirum., Pavgi et Payak* 21
- Leucosporidium Fell et al.* 13  
*Liroa* Cif. 21  
*Lycoperdon tritici* Bjerck. 96, 143
- Macalpinomyces Langdon et Fullerton* 21  
**MELANOPSISICHIMUM** G. Beck 17, 78. **17 C**  
 – *austro-americanum* (Speg.) Beck 78  
 – *pennsylvanicum* Hirschh. 78. **17 C/1-3**  
**MELANOTAENIUM** de Bary 18, 79. **18 A**  
 – *ari* (Cooke) Lagh. 79. **18 A/1-2**  
 – *aschersonianum* (Magn.) Thirum. et Whitehead 55  
 – *caricicolum* (Ferd. et Winge) Thirum. et Whitehead 54  
 – *casparianum* (Magn.) Thirum et Whitehead 56  
 – *caulium* Schröter 80  
 – *cingens* (G. Beck) Magn. 80. **18 A/3-4**  
 – *cypericola* (Magn.) Thirum. et Whiteh. 54  
 – *digitatum* (Lagh.) Thirum. et Whiteh. 56  
 – *endogenum* (Unger) de Bary 80. **18 A/7-8**  
 – *hypogaeum* (Tul.) Schellenb. 80. **18 A/5-6**  
 – *plumbeum* (Rostr.) Pirotta 79  
 – *raunkiaerianum* (Ferd. et Winge) Thirum. et Whiteh. 55  
 – *scirpicola* (Correns) Thirum. et Whiteh. 55  
 – *sparganii* Lagh. 83  
**MOESZIOMYCES** Vánky 18, 82. **18 B**  
 – *bullatus* (Schröter) Vánky 82. **18 B/1-3**
- Mundkurella Thirum.* 21  
*Mycosyrinx* G. Beck 21
- NANNFELDTIOMYCES** Vánky 18, 83. **19 A**  
 – *anomalus* (Crowell) Vánky 83  
 – *sparganii* (Lagh.) Vánky 83. **19 A/1-3**  
*Narasimhania Thirum. et Pavgi* 21  
**NEOVOSSIA** Körnicke 18, 84. **19 B**  
 – *danubialis* Savul. 84  
 – *iowensis* Hume et Huds. (N. molinae s.l.) 84  
 – *molinae* (Thüm.) Körn. s.l. 84. **19 B/1-3**  
 – *molinae* (Thüm.) Körn. s.str. 84
- ORPHANOMYCES** Savile 18, 85. **19 C**  
 – *arcticus* (Rostr.) Savile 85. **19 C/1-3**  
 – *hungaricus* Vánky et Gönczöl 85  
 – *vankyi* Savile 85
- Paepalopsis irmischiae* Kühn 128  
 – *trientalis* (Berk.) Cif. 129  
*Pericladium* Pass. 21  
*Perisporium alismatis* (Nees v. Es.) Fr. 49  
*Physoderma eryngii* Cda. 65  
 – *sagittariae* Fuckel 50  
*Planetella* Savile 32  
 – *lironis* Savile 32  
*Poikilosporium* Dietel 92  
 – *dauidsohnii* Dietel 92  
 – *trillii* (Cke.) Vestergr. 94  
*Polycystis* Lev. 110  
*Polycystis* Kütz. 110  
 – *colchici* v. *muscaridis* Niessl 119  
 – *filipendulae* Tul. 126  
 – *holci* West. 100  
 – *luzulae* Schröter 118  
 – *occulta* (Wallr.) Schlecht. 116  
 – *orobanches* (Merat) Lev. 129  
 – *parallela* (Berk.) Fr. 116  
 – *pompholygodes* Lev. 119  
 – *pompholygodes* v. *eranthidis* Pass. 124  
*Polysaccopsis* Henn. 21  
*Protomyces ari* Cooke 79  
 – *calendulae* Oudem. 71  
 – *chrysosplenii* Berk. et Br. 64  
 – *endogenum* Unger 80  
 – *eryngii* (Cda.) Fuckel 65  
 – *fergussoni* Berk. et Br. 67  
 – *galii* Nees v. Es. 80  
 – *limosellae* Kze. 46  
 – *martianoffianus* Thüm. 52  
 – *microsporus* Unger 62

## PROTOMYCES

- *paridis* Unger 120
- *physalidis* Kalchbr. et Cooke 67
- *punctiformis* Niessl 50
- *sagittariae* Fuckel 50

PSEUDODOASSANSIA (Setchell) Vánky 18, 86. **19 D**

- *obscura* (Setchell) Vánky 86. **19 D/1**

- Ramularia arnicalis* Ell. et Ev. 70
- Rhamphospora nymphaeae* Cunn. 60
- Rhizoctonia orobanches* Merat 129
- Rhodosporidium Banno* 13

*Schinzia Nägeli* 54*Schinzia Dennstätt* 54

- *aschersoniana* Magn. 55
- *caspariana* Magn. 56
- *cypericola* Magn. 54
- *digitata* (Lagh.) Magn. 56
- *orobanches* (Merat) Cocconi 129
- *scirpicola* Correns 55

SCHIZONELLA Schröter 18, 87. **20 A**

- *cocconi* (Morini) Liro 87. **20 A/1**
- *decaisneana* (Boud.) Thirum. et Whiteh. 89
- *delastrina* (Tul.) Thirum. et Whiteh. 89
- *elynae* (Blytt) Liro 87
- *melanogramma* (DC) Schröter 87. **20 A/2-3**
- *melanogramma* var. *elynae* Blytt 87

SCHROETERIA Winter 18, 89. **20 B**

- *decaisneana* (Boud.) de Toni 89. **20 B/1-3**
- *delastrina* (Tul.) Winter 89. **20 B/4-5**

*Sclerotium alismatis* Nees v. Es. 49– *occultum* Hoffm. 52*Setchellia punctiformis* (Niessl) Magn. 50*Sorisporium junci* Schröter 108*Sorosphaera veronicae* Schröter 129SOROSPORIUM Rudolphi 18, 90. **20 C**

- *alsinearum* Cif. (S. saponariae s.l.) 91
- *aschersonii* Ule 69
- *astragali* Peck 93
- *bullatum* Schröter 82
- *caricis* Ferraris 107
- *dianthi* Rabh. (S. saponariae s.l.) 91
- *dianthi-superbi* Liro (S. saponariae s.l.) 90
- *dianthorum* Cif. (S. saponariae s.l.) 90
- *flahaultii* Boyer et Jacz. 107
- *granulosum* Ell. et Tr. 115
- *gypsophilae* Cif. (S. saponariae s.l.) 91
- *junci* Schröter 108
- *lathyri* (Kühn) Oertel 93
- *magnusii* Ule 68
- *melandryi* H. Syd. (S. saponariae s.l.) 91
- *panici-miliacei* (Pers.) Tak. 139
- *paridis* (Unger) Winter 120
- *primulae* Rostr. 128
- *primulicolum* (Magn.) Pirota 128

## SOROSPORIUM

- *purpureum* (Haszl.) Liro (S. saponariae s.l.) 90
  - *saponariae* Rudolphi s.l. 90
  - *saponariae* Rudolphi s.str. 90. **20 C/1-3**
  - *schizocaulon* Ces. 129
  - *silenes-inflatae* Cif. (S. saponariae s.l.) 91
  - *sorghii* Link 141
  - *stellariae* Liro (S. saponariae s.l.) 91
  - *trientalis* (Berk. et Br.) Cooke 129
  - *trientalis* (Berk. et Br.) Woron. 129
  - *tunicae* (Auersw.) Liro (S. saponariae s.l.) 91
  - *veronicae* (Schröter) Winter 129
  - *vossianum* Thüm. 84
  - *williamsii* Griff. 151
- Sphaelotheca* de Bary 132
- *alpina* Schellenb. 160
  - *andropogonis* (Opiz) Bubak 140
  - *borealis* (Clint.) Schellenb. 157
  - *bosniaca* (Beck) Maire 160
  - *chrysopogonis* Clint. 138
  - *cruenta* (Kühn) Potter 138
  - *digitariae* (Kze.) Clint. 139
  - *holci* Jacks. 138
  - *holci-sorghii* (Riv.) Cif. 141
  - *hydropiperis* (Schum.) de Bary 157
  - *hydropiperis* var. *borealis* Clint. 157
  - *inflorescentiae* (Trel.) Jaap 157
  - *ischaemi* (Fuckel) Clint. 140
  - *ischaemi* f. *heteropogonis* Bacc. 140
  - *kusanoana* (Henn.) Henn. 142
  - *montaniensis* (Ell. et Holw.) Clint. 151
  - *panici-miliacei* (Pers.) Bub. 139
  - *polygona-alpini* P. Cruchet 160
  - *polygona-vivipari* Schellenb. 157
  - *reiliana* (Kühn) Clint. 141
  - *sorghii* Clint. 141
  - *sorghii* (Pass.) Speng. 141
  - *sorokiniana* Cif. 141
  - *spermophora* (Berk. et Curt.) Moesz 142
  - *strangulans* (Issatch.) Clint. 151
  - *tragi* Savul. 143
  - *ustilaginea* (DC) S. Ito 157
  - *valesiaca* Schellenb. 150
- Sphaeria hydrophila* Dietr. 52
- Sporisorium* Ehrenberg 90, 132
- *muricatum* Ces. 160
  - *ranunculi* Lib. 122
  - *sorghii* Ehrenberg 132
  - *sorghii* Link 141
- Stylina* Syd. 22

*Testicularia* Klotzsch 21THECAPHORA Fingerhut 18, 92. **21**

- *affinis* Schneider (T. deformans s.l.) 93
- *astragali* (Peck) Woron. 93
- *aterrima* Tul. 107
- *capsularum* (Fr.) Magn. 93
- *carcinodes* Berk. et Curt. 123



## THECAPHORA

- *convolvuli* Rostr. 93
- *dactylidis* Pass. 59
- *decaisneana* Boud. 89
- *deformans* Dur. et Mont. s.l. 92. **21**/1-2
- *deformans* Dur. et Mont. s.str. 93
- *delastrina* Tul. 89
- *hyalina* Fingerh. 93
- *kochiana* (Gäum.) Thirum. et Neerg. 107
- *lathyri* Kühn (T. *deformans* s.l.) 93
- *leptidea* (H. u. P. Syd.) Zundel 77
- *loti* Mayor (T. *deformans* s.l.) 93
- *lupini* Mayor (T. *deformans* s.l.) 93
- *orobanches* (Mérat) Lev. 129
- *orobi* Ziling 93
- *passeriniana* (Cocconi) Cif. 94
- *pilulaeformis* Berk. et Curt. 92
- *seminis-convolvuli* (Desm.) S. Ito 93. **21**/3-4
- *trailii* Cooke 94. **21**/5-6
- *tunicae* Auersw. 91
- *viciae* Bub. (T. *deformans* s.l.) 93

TILLETIA Tulasne 18, 95. **22-25**

- *aculeata* Ule 146
- *airae* Blytt 97
- *airae-caespitosae* Lindroth 147
- *airina* Syd. 97
- *alopecurivora* Ule 147
- *anthoxanthi* Blytt 96. **22**/1-3
- *arctica* Rostr. 85
- *avenae* Ule 148
- *belgradensis* Magn. 100
- *bolayi* Zogg 103. **25**/1-3
- *bornmuelleri* Magn. (T. *fusca* s.l.) 100
- *brachypodii-ramosi* Zogg 103. **25**/4-5
- *brevifaciens* G. W. Fischer 97
- *brizae* Ule 147
- *bromi* (Brockm.) Nannf. 99
- *bromi-tectorum* Urries 100
- *bromina* Maire 100
- *bullata* Fuckel 158
- *calamagrostis* Fuckel 144
- *calospora* Pass. 97
- *caries* (DC) Tul. 96. **22**/4-5
- *caries* var. *agrostis* Auersw. 102
- *caries* fa. *intermedia* Gassner 97
- *cerebrina* Ell. et Ev. 97. **22**/5-6
- *commelinae* Komarov 96
- *controversa* Kühn 97. **23**/1-3
- *controversa* var. *elymi* Zaprom. 98
- *corcontica* Bubak 147
- *debaryana* Fischer-Waldh. 147
- *de camarae* Unam. 99
- *decipiens* (Pers.) Körn. 102
- *destruens* (Schlecht.) Lév. 139
- *elymi* Diet. et Holw. 98. **23**/4-6
- *elymicola* Lavr. 98
- *endophylla* de Bary 104

## TILLETIA

- *fahrendorffii* Viennot-B. 100
- *festuca-octoflorana* Zundel 103
- *fischeri* Karst. 36
- *flectens* Lagh. 104. **25**/6-7
- *foetens* (Berk. et Curt.) Trel. 99
- *foetens* (Berk. et Curt.) Schröter 99
- *foetida* (Wallr.) Liro 99. **23**/7
- *fusca* Ell. et Ev. s.l. 99. **23**/8-10
- *fusca* Ell. et Ev. s.str. 99
- *fusca* var. *bromi-tectorum* (Urries) Hoffm. et Meiners (T. *fusca* s.l.) 100
- *fusca* var. *fusca* Hoffm. et Meiners 99
- *fusca* var. *guyotiana* (Har.) Hoffm. et Meiners (T. *fusca* s.l.) 100
- *fusca* var. *patagonica* Hirschh. 100
- *guyotiana* Har. 100
- *holci* (West.) Schröter 100. **23**/11-13
- *hordei* Körn. 97
- *intermedia* (Gassner) Savul. 97
- *laevis* Kühn 99
- *laevis* var. *arenaria* Spangenb. 99
- *lolii* Auersw. 101. **24**/1-3
- *madeirensis* Syd. (T. *fusca* s.l.) 100
- *menieri* Har. et Pat. (T. *fusca* s.l.) 100
- *milii* Fuckel 148
- *molinae* (Thüm.) Winter 84
- *nanifica* (Wagner) Savul. 97
- *narduri* Nagorny 99
- *narduri* Unam. 99
- *olida* (Riess) Schröter 104. **25**/8-10
- *olida* (Riess) Winter 104
- *pallida* G. W. Fischer 101. **24**/4-5
- *panicii* Bub. et Ranoj. 97
- *rauwenhoffii* Fischer-Waldh. 100
- *rhei* Zundel 96
- *sabaudiae* Zogg 101. **24**/6-8
- *scrobiculata* G. W. Fischer 105. **25**/11-12
- *secalis* (Cda.) Körn 102. **24**/9-11
- *secalis* (Cda.) Schröter 102
- *secalis* Kühn 102
- *separata* Kze. 102
- *serbica* Ranoj. 102
- *serpens* Karst. 146
- *sesleriae* Juel 105. **25**/13-15
- *sorghii-vulgaris* Tul. 142
- *sphaerococca* (Wallr.) Fischer-Waldh. 102. **24**/12-15
- *sphagni* Nawashin 96
- *sterilis* Ule 105. **25**/16-17
- *texana* Long 103. **24**/16-18
- *thlaspeos* G. Beck 167
- *torquens* Lagh. 104
- *trabutii* Jacz. 97
- *tritici* (Bjerk.) Winter 96
- *tritici* R. Wolf 96
- *tritici* (ssp.) *nanifica* Wagner 97
- *tritici* f. *sp. secalis* Pichler 102

## TILLETIA

- *tritici-repentis* (DC) Liro 97
- *triticina* Ranoj. 97
- *triticoides* Savul. 97
- *velenovskiyi* Bub. 100
- *viennotii* Syd. 97
- *vulpiae* Magn. (T. fusca s.l.) 100
- *vulpiae f. myuros* Frag. 100
- Tolyposporella chrysopogonis* Atkins. 21
- Tolyposporidium Thirum. et Neerg.* 21

TOLYPOSPORIUM Woronin 18, 107. **26 A**

- *aterrimum* (Tul.) Dietel 107. **26 A**/1-2
- *bullatum* (Schröter) Schröter 82
- *cocconi* Morini 87
- *junci* (Schröter) Woronin 108. **26 A**/5-6
- *junci (f.) johansonii* Blytt 117
- *kochianum* Gäumann 107. **26 A**/3-4
- *leptideum* H. u. P. Syd. 77

TRACYA Syd. 18, 109. **26 B**

- *hydrocharidis* Lagh. 109. **26 B**/1-4
- *lemnæ* (Setchell) H. u. P. Syd. 109
- Tranzscheliella otophora* (Lavrov) Gutner 151
- *williamsii* (Griff.) Dingley et Versl. 151
- Tubercinia Fries* 110
- *agropyri* (Preuss) Liro 112
- *agropyri-campestris* Massenot 112
- *agropyri-juncei* Viennot-B. 112
- *agrostidis* Lavrov 113
- *allii* (Schellenb.) Liro 120
- *alopecuri* (Frank) Liro 113
- *anemones* (Pers.) Liro 122
- *aquilegiae* Cif. 123
- *arrhenatheri* Kupr. 113
- *atragesis* Liro 124
- *avenae-elatioris* Kochman 113
- *avenastri* Massenot 114
- *bolivari* (Bub. et Frag.) Frag. 114
- *bolivari var. caucasica* Uljan. 114
- *bornmuelleri* Magn. 114
- *bromi* Lavrov 113
- *calamagrostidis* Lavrov 113
- *calamagrostidis* Liro 113
- *callianthemi* Massenot 123
- *carcinodes* (Berk. et Curt.) Liro 123
- *castellana* Fragoso 113
- *castellana tessellata* (Liro) Cif. 113
- *cepulae* (Frost) Liro 120
- *colchici* (Schlecht.) Liro 119
- *cortusae* Liro 128
- *dactylidina* Lavrov 114
- *elymi* Cif. 114
- *eranthidis* (Pass.) Liro 124
- *ferrarisiana* Cif. 123
- *ferruginea* Liro 120
- *festuca-elatioris* Hintikka 114
- *ficariae* Liro 126
- *filipendulae* (Tul.) Liro 126

## TUBURCINIA

- *fischeri* (Körn.) Liro 117
- *floccosa* (Wallr.) Jørst. 122
- *galanthi* (Pape) Liro 121
- *gladiolicola* (Ainsw.) Cif. 122
- *granulosa* Clinton 115
- *granulosa* (Ell. et Tr.) Liro 115
- *hellebori-viridis* (DC) Liro 122
- *hepaticae-trilobae* (DC) Liro 125
- *hispanica* H. Syd. 113
- *hordei* Cif. 116
- *hordeicola* (Homolaco) Lavrov 116
- *irregularis* (Winter) Liro 125
- *johansonii* (Lagh.) Liro 117
- *junci* (Lagh.) Liro 118
- *kmetiana* (Magn.) Liro 127
- *lagerheimii* (Bubak) Liro 118
- *lagerheimii var. obscura* Liro 118
- *leimbachii* (Oertel) Liro 126
- *leucoji* (Bubak) Liro 121
- *luzulae* (Schröter) Liro 118
- *luzulae johansonii* (Lagh.) Cif. 117
- *luzulae luzulae* (Schröter) Cif. 118
- *macrospora* (Desm.) Liro 114
- *magica* (Pass.) Liro 120
- *mayori* Cif. 115
- *melicae* Lagh. et Liro 114
- *muscaridis* (Niessl) Liro 119
- *mussati* Massenot 114
- *oblonga* Massenot 120
- *occulta* (Wallr.) Liro 116
- *occulta agropyri* (Preuss) Cif. 112
- *occulta alopecuri* (Frank) Cif. 113
- *occulta arrhenatheri* (Kupr.) Cif. 113
- *occulta bolivari* (Bub. et Frag.) Cif. 114
- *occulta bromi* (Lavrov) Cif. 113
- *occulta calamagrostidis* (Lavrov) Cif. 113
- *occulta dactylidina* (Lavrov) Cif. 114
- *occulta festuca-elatioris* (Hintikka) Cif. 114
- *occulta phlei-alpini* (Terrier) Cif. 114
- *occulta poae* (Liro) Cif. 114
- *occulta occulta* (Wallr.) Cif. 116
- *occulta roivaineni* (Liro) Cif. 113
- *occulta triseti* (Cif.) Cif. 115
- *ornithogali* (Körn.) Liro 119
- *orobanches* (Mérat) Fries 129
- *oryzopsidis* (Padw. et Azm. Khan) Cif. 114
- *paridis* (Unger) Vestergr. 120
- *phlei* Lavrov 114
- *poae* Liro 114
- *polygonati* Lavrov 121
- *polygonati Mayor et Viennot-B.* 121
- *primulae* (Rostrup) Liro 128
- *primulicola* (Magn.) Rostr. 128
- *pulsatillae* (Bub.) Liro 124
- *ranunculi* (Lib.) Liro 122
- *ranunculi-auricomi* Liro 125
- *ranunculi-muricate* Viennot-B. 123



## TUBURCINIA

- *rigida* Liro 117
- *roivaineni* Liro 113
- *rytzi* Massenot 114
- *schizocaulon* (Ces.) Maire 129
- *scillae* Cif. 119
- *secale-silvestre* Uljan. 115
- *sesleriae* Viennot-B. 115
- *sorosporioides* (Körn.) Liro 126
- *stipae* (McAlp.) Liro 115
- *syncocca* (Kirchner) Jorst. 125
- *tessellata* Liro 113
- *orientalis* Berk. et Br. 129
- *triseti* Cif. 115
- *tritici* (Körn.) Liro 115
- *trollii* (Nannf.) Cif. 124
- *ulmariae* Liro 127
- *violae* (Sow.) Liro 127

*Uredo* subgen. *Ustilago* Pers. 132

- *agropyri* Preuss 112
- *andropogi* Opiz 140
- *anemones* Pers. 122
- *antherarum* DC 165
- *antherarum* (f.) *lychnidis-dioicae* DC 166
- *antherarum* (f.) *silenes-inflatae* DC 166
- *antherarum* (f.) *silenes-nutantiss* DC 166
- *bistortarum* DC (f.) *marginalis* DC 158
- *bistortarum* (f.) *pustulata* DC 158
- *bistortarum* (f.) *ustilaginea* DC 156, 157
- *carbo* DC (f.) *cynodontis* Pass. 138
- *carbo* DC (f.) *panici-miliacei* DC 139
- *caries* DC 96
- *caricis* Pers. 34
- *carphophila* Schum. 37
- *destruens* (Schlecht.) Duby 139
- *digitariae* Kze. 139
- *floscolorum* DC 169
- *hydropiperis* Schum. 157
- *longissima* Sow. 145
- *maydis* DC 151
- *melanogramma* DC 87
- *occulta* (Wallr.) Rabh. 116
- *olida* Riess 104
- *olivacea* DC 76
- *ornithogali* Schmidt et Kze. 155
- *parallela* Berk. 116
- *ranunculacearum* DC v. *hellebori viridis* DC 122
- *ranunculacearum* v. *hepatica-triloba* DC 125
- *ranunculacearum* v. *ranunculi-lanuginosi* DC 122
- *receptaculorum* DC 171
- *sagittaria* Westend. 50
- *secales* Cda. 102
- *secales* Rabh. 102
- *segetum* Pers. (f.) *Uredo avenae* Pers. 137
- *segetum* (f.) *caricis* DC 76
- *segetum* var. *decipiens* Pers. 102
- *segetum* (f.) *Uredo hordei* Pers. 140

## UREDINA

- *segetum* (f.) *mais-zeae* DC 151
- *segetum* var. *panici* Alb. et Schw. 139
- *segetum* (f.) *panici-miliacei* Pers. 139
- *segetum* (f.) *Uredo tritici* Pers. 142
- *seminis-convolvuli* Desm. 93
- *silenes-inflatae* Zigno 91
- *sphaerococca* Rabh. 102
- *striaeformis* Westend. 147
- *syncocca* L. A. Kirchner 125
- *tragopogi* Schum. 171
- *tragopogi* Pers. (f.) *scorzoneriae* Alb. et Schw. 171
- *tragopogi-pratensis* Pers. 171
- *trichophora* Kze. 152
- *tritici-repentis* DC 97
- *vinosa* Berk. 156
- *violacea* Pers. 169

## UROCYSTIS Rabenhorst 18, 110. 27-31 A

- *agropyri* (Preuss) Fischer-Waldh. s.l. 18, 110. 27/1-2
- *agropyri* (Preuss) Fischer-Waldh. s.str. (U. *agropyri* s.l.) 112
- *agropyri* (Preuss) Fischer-Waldh. var. *helvetica* Cif. (U. *agropyri* s.l.) 113
- *agropyri* f.sp. *phlei-alpini* Terrier 114
- *agropyri-campestris* (Massenot) Zogg (U. *agropyri* s.l.) 112
- *agropyri-juncei* (Viennot-B.) Zogg (U. *agropyri* s.l.) 112
- *agrostidis* (Lavrov) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 113
- *allii* Schellenb. (U. *magica* s.l.) 120
- *alopecuri* Frank (U. *agropyri* s.l.) 113
- *anemones* (Pers.) Winter s.l. 122. 29/1-6
- *anemones* (Pers.) Winter s.str. (U. *anemones* s.l.) 122
- *anemones* var. *adonis* Milotz. 126
- *anemones* v. *irregularis* (Winter) Juel 125
- *anemones* Rasse *pulsatillae* Bub. 124
- *aquilegiae* (Cif.) Schwarz. (U. *carcinodes* s.l.) 123
- *arrhenatheri* (Kupr.) Savul. (U. *agropyri* s.l.) 113
- *arrhenatheri* (Kupr.) Pidopl. 113
- *atrages* (Liro) Zundel (U. *carcinodes* s.l.) 124
- *avenae-elatioris* (Kochm.) Zundel 113
- *avenastri* (Mass.) Nannf. (U. *agropyri* s.l.) 114
- *bolivari* Bub. et Frag. (U. *agropyri* s.l.) 114
- *bromi* (Lavrov) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 113
- *bulbocodii* Vánky 119
- *calamagrostidis* (Lavrov) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 113
- *calamagrostidis* (Liro) Savul. 113
- *callianthemum* Domasch. (U. *carcinodes* s.l.) 123
- *carcinodes* (Berk. et Curt.) Fischer-Waldh. s.l. 123. 29/7-14
- *carcinodes* (Berk. et Curt.) Fischer-Waldh. s.str. (U. *carcinodes* s.l.) 123

## UROCYSTIS

- *caricis* Ule 117
- *cephalae* Frost (U. *magica* s.l.) 120
- *colchici* (Schlecht.) Fuckel s.l. 119. 28/1-3
- *colchici* (Schlecht.) Fuckel s.str. (U. *colchici* s.l.) 119
- *cortusae* (Liro) Schwarzman. 128. 31/1-2
- *corydalis* Niessl 64
- *dactylidina* (Lavrov) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 114
- *elymi* (Cif.) Schwarzman (U. *agropyri* s.l.) 114
- *ernathidis* (Pass.) Ainsw. et Sampson 124. 29/15-16
- *festucae* Ule 114, 116
- *ficariae* (Liro) Moesz (U. *carcinodes* s.l.) 124
- *filipendulae* (Tul.) Schröter 126. 30/7-8
- *fischeri* Körn. 117. 27/5-6
- *floccosa* (Wallr.) Henders. 122
- *fraseri* Clint. et Zundel 115
- *galanthi* Pape (U. *leucoji* s.l.) 121
- *gei* Ell. et Ev. 131
- *gladioli* (Requien) W. G. Smith 122
- *gladiolicola* Ainsw. 122. 28/14-15
- *hellebori-viridis* (DC) Moesz (U. *anemones* s.l.) 122
- *hepaticae-trilobae* (DC) Ainsw. et Sampson 125. 29/17-18
- *hepaticae-trilobae* (DC) Moesz 125
- *hispanica* (Syd.) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 113
- *hordei* (Cif.) Zundel 116
- *hordeicola* Homolako 116
- *irregularis* (Winter) Savul. s.l. 125. 30/1-2
- *irregularis* (Winter) Savul. s.str. (U. *irregularis* s.l.) 125
- *johansonii* (Lagh.) Magnus 117. 27/7-8
- *junci* Lagh. 118. 27/9-10
- *junci* Lagh. (f.) *genuina* Lagh. 118
- *junci* (f.) *johansonii* Lagh. 117
- *kmetiana* Magn. 127. 30/9-10
- *lagerheimii* Bubak 118. 27/11-13
- *leimbachii* Oertel 126. 30/3-4
- *leucoji* Bubak s.l. 121. 28/11-13
- *leucoji* Bubak s.str. (U. *leucoji* s.l.) 121
- *litoralis* (Lagh.) Zundel 117
- *luzulae* (Schröter) Schröter 118. 27/14-15
- *magica* Pass. s.l. 119
- *magica* Pass. s.str. (U. *magica* s.l.) 120. 28/4-6
- *mayori* (Cif.) Uljan. (U. *agropyri* s.l.) 115
- *melicae* (Lagh. et Liro) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 114
- *muscaridis* (Niessl) Zundel (U. *colchici* s.l.) 119
- *oblonga* (Massenot) Zogg (U. *magica* s.l.) 120
- *occulta* (Wallr.) Rabh. 116. 27/3-4
- *ornithogali* Körn. (U. *colchici* s.l.) 119
- *orobanches* (Merat) Fischer-Waldh. 129. 31/9-10
- *oryzopsidis* Padw. et Azm. Khan (U. *agropyri* s.l.) 114

## UROCYSTIS

- *parallela* (Berk.) Fischer-Waldh. 116
  - *paridis* (Unger) Thüm. 120. 28/7-8
  - *phlei* (Lavrov) Ignatov. (U. *agropyri* s.l.) 114
  - *phlei-alpni* Terrier (U. *agropyri* s.l.) 114
  - *poae* (Liro) Padw. et Khan (U. *agropyri* s.l.) 114
  - *poae* (Liro) Kalymb. 114
  - *poae* (Liro) Savul. 114
  - *poae-palustris* Vánky (U. *agropyri* s.l.) 114
  - *polygonati* (Lavrov) Zundel 121. 28/9-10
  - *polygonati* Moesz et Ulbrich 121
  - *pompholygodes* (Klotzsch) Rabh. v. *eranthidis* (Pass.) Pass. 124
  - *pompholygodes* (Klotzsch) Rabh. fa. *tulipae* Rabh. 155
  - *primulicola* Magn. 128. 31/3-4
  - *pulsatillae* (Bub.) Moesz (U. *carcinodes* s.l.) 124
  - *purpurea* Haszl. 90
  - *ranunculi* (Lib.) Moesz (U. *anemones* s.l.) 122
  - *ranunculi-auricomi* (Liro) Zundel (U. *irregularis* s.l.) 125
  - *ranunculi-lanuginosae* (DC) Zundel 122
  - *rechingera* Petrak 126
  - *roivaineni* (Liro) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 113
  - *schizocaulon* (Ces.) Zundel 129. 31/7-8
  - *scillae* (Cif.) Zundel (U. *colchici* s.l.) 119
  - *secale-silvestris* (Uljan.) Schwarzman (U. *agropyri* s.l.) 115
  - *sorosporioides* Körn. 126. 30/5-6
  - *sorosporioides* Körn. f. *irregularis* Winter 125
  - *stipae* McAlp. (U. *agropyri* s.l.) 115
  - *tessellata* (Liro) Zundel 113
  - *tothii* Vánky 118
  - *trientalis* (Berk. et Br.) Lindeb. 129. 31/5-6
  - *triseti* (Cif.) Zundel (U. *agropyri* s.l.) 115
  - *tritici* Körn. (U. *agropyri* s.l.) 115
  - *trollii* Nannf. (U. *carcinodes* s.l.) 124
  - *ulei* Magn. (U. *agropyri* s.l.) 114
  - *ungeria* Zundel 121
  - *veronicae* Schröter 129
  - *violae* (Sow.) Fischer-Waldh. 127. 30/11-12
  - *waldsteiniae* Peck 131
- Urophlyctis crepidicola* Trotter 69
- USTACYSTIS Zundel 18, 131. 31 B
- *gei* (Ell. et Ev.) Zogg (U. *waldsteiniae* s.l.) 131.
  - *waldsteiniae* (Peck) Zundel s.l. 131. 31 B/1-3
  - *waldsteiniae* (Peck) Zundel s.str. (U. *waldsteiniae* s.l.) 131
- Ustilagidium Herzberg* 132
- USTILAGO (Pers.) Roussel 18, 132. 32-41 A
- *acetosella* Maire 162
  - *aculeata* (Ule) Liro 146
  - *agrestis* Syd. (U. *hypodytes* s.l.) 150
  - *airae-caespitosa* (Lindr.) Liro (U. *striiformis* s.l.) 147

## USTILAGO

- alopecurivora (Ule) Liro (U. striiformis s.l.) 147
- ambiens Karst. 87
- andropogonis Kellerm. et Swingle 140
- anomala Kze. s.l. 159. **38**/1-2
- anomala Kze. s.str. (U. anomala s.l.) 159
- anomala var. avicularis (Liro) Lindeb. 159
- anomala var. carnea (Liro) Lindeb. 159
- anomala var. cordae (Liro) Savile 159
- anomala var. muricata (Ces.) Lindeb. 159
- anomala var. typica Lindeb. 159
- antherarum (DC) Fries 165
- anthoxanthi Liro (U. striiformis s.l.) 147
- arabidis-alpinae Liro (U. thlaspeos s.l.) 167
- arctica (Rostr.) Lindeb. 85
- arctagrostis Roivainen 145
- arrhenatheri Schellenb. 137
- avenae (Pers.) Rostr. s.l. 136. **32**/1-2
- avenae (Pers.) Rostr. s.str. 137
- avenae var. levis Kellerm. et Swingle 140
- avicularis Liro (U. anomala s.l.) 159
- axicola Berk. 47
- baldingeriae Vestergr. 145
- betonicae G. Beck s.l. 168. **40**/6-8
- betonicae G. Beck s.str. (U. betonicae s.l.) 168
- bistortarum (DC) Körn var. glabra (Rostr.) de Toni 158
- bistortarum var. inflorescentiae Trel. 157
- bistortarum var. marginalis (DC) Lindeb. 158
- bistortarum var. pustulata (DC) Lindeb. 158
- bistortarum var. ustilaginea (DC) Lindeb. 157
- bosniaca G. Beck 160. **38**/5-7
- brizae (Ule) Liro (U. striiformis s.l.) 147
- bromi Brockm. 99
- bromi-arvensis Liro 137
- bromi-erecti Cif. (U. hypodytes s.l.) 150
- bromi-mollis Liro 137
- bromina Syd. (U. striiformis s.l.) 147
- bromivora (Tul.) Fischer-Waldh. 137
- bromivora fa. brachypodii Har. 137
- bullata Berk. 137. **32**/3-5
- bullata var. glabra Rostr. 158
- calamagrostis (Fuckel) Clint. 144. **34**/1-2
- candollei Tul. 156. **37**/9-10
- capsularum Fries 93
- carbo (DC) Tul. v. destruens Tul. 139
- carbo (fa.) vulgaris (f.) bromivora Tul. 137
- cardamines Liro (U. thlaspeos s.l.) 167
- cardui Fischer-Waldh. 170. **41 A**/1-3
- caricis (f.) leioderma Lagh. 32
- caricis var. eructans Kze. 32
- carnea Liro (U. anomala s.l.) 159
- cichorii H. Syd. 170. **41 A**/1-3
- cingens G. Beck 80
- clintoniana Davis 147
- corcontica (Bub.) Liro (U. striiformis s.l.) 147
- cordae Liro (U. anomala s.l.) 159

## USTILAGO

- coronariae Liro (U. violacea s.l.) 165
- crameri Körn. 138. **32**/6-7
- cruenta Kühn 138. **32**/8-9
- crus-galli Tracy et Earle 152
- cynodontis (Pass.) Henn. 138. **32**/10-11
- cynodontis (Pass.) Curzi 138
- davisii Liro 144. **34**/3
- denotarisii Fischer-Waldh. (U. striiformis s.l.) 147
- destruens (Schlecht.) Rabh. 139. **32**/12-13
- dianthi-arenarii Hammarl. (U. violacea s.l.) 165
- dianthorum Liro (U. violacea s.l.) 165
- digitariae (Kze.) Winter 139. **32**/14-15
- digitariae f. panici-repentis Kühn 139
- domestica Bref. 163
- ducellieri Maire (U. duriaeana s.l.) 164
- dura Appel et Gassner 137
- duriaeana Tul. s.l. 163
- duriaeana Tul. s.str. (U. duriaeana s.l.) 163. **39**/7-8
- echinata Schröter 145. **34**/4-5
- elymicola Syd. 146
- erythronii Clint. (U. heufleri s.l.) 155
- festucae-tenellae Henn. 141
- festucarum Liro (U. striiformis s.l.) 147
- fimbristylis Thüm. 47
- flectens (Lagh.) Nannf. 104
- flosculorum (DC) Fries s.l. 169. **40**/11-13
- flosculorum (DC) Fries s.str. (U. flosculorum s.l.) 169
- foetens Berk. et Curt. 99
- fussii Niessl 136
- gausseni Durrieu 164. **39**/15-16
- gigantespora (Liro) Lehtola 153
- goeppertiana Schröter 162. **38**/17-19
- grandis Fries 149. **35**/1-2
- heterospora Niessl 155
- heufleri Fuckel s.l. 155. **37**/1-2
- heufleri Fuckel s.str. (U. heufleri s.l.) 155
- hierochloae-odoratae Cif. 148
- holci-avenacei (Wallr.) Cif. 137
- holci-sorghii Rivolta 141
- holostei de Bary 164. **39**/9-11
- holwayi Dietel 137
- hordei (Pers.) Lagh. s.l. 139. **32**/16-18
- hordei (Pers.) Lagh. s.str. (U. hordei s.l.) 140
- hydropiperis (Schum.) Schröter 157. **37**/11-12
- hypodytes (Schlecht.) Fries s.l. 150. **35**/3-4
- hypodytes (Schlecht.) Fries s.str. (U. hypodytes s.l.) 150
- hypodytes fa. tritici-repentis Rabh. 150
- hypogaea Tul. 80
- inflorescentiae (Trel.) Maire 157
- intercedens Lehtola 153
- intermedia Schröter (U. flosculorum s.l.) 169
- ischaemi Fuckel 140. **32**/19-21

## USTILAGO

- *isoëtis* Rostrup 54
- *jacevskiana* Lavrov 148
- *jamalainenii* Liro 137
- *jensenii* Rostrup 140
- *junci* (Schw.) Curt. 47
- *kairamoi* Liro (U. striiformis s.l.) 148
- *kolleri* Wille (U. hordei s.l.) 140
- *kuehneana* Wolff 162. 39/1-3
- *kusanoana* Henn. 142
- *levis* (Kellerm. et Swingle) Mangus 140
- *loliicola* Cif. (U. striiformis s.l.) 148
- *longissima* (Sow.) Meyen 145. 34/6
- *longissima* var. *macrospora* Davis 144
- *lorentziana* Thüm. 137
- *luzulae* Sacc. 153. 36/7-9
- *lychnidis-dioicae* (DC) Liro (U. violacea s.l.) 166
- *macrospora* Desm. 146
- *mais-zeae* (DC) Magn. 151
- *major* Schröter 164. 39/12-14
- *marginalis* (DC) Lev. 158. 37/15-17
- *marginalis* (DC) Schröter 158
- *marina* Dur. 55
- *maydis* (DC) Corda 151. 35/10-11
- *milii* (Fuckel) Liro (U. striiformis s.l.) 148
- *moenchieae-manticae* Lindtner (U. duriaeaana s.l.) 164
- *montagnei* Tul. 152. 36/1-3
- *montagnei* var. *major* Desm. 153
- *montagnei* var. *minor* (Ling) Lindeb. 153
- *montaniensis* Ell. et Holw. 151. 35/5-7
- *mulfordiana* Ell. et Ev. 141. 33/1-3
- *muricata* (Ces.) Liro (U. anomala s.l.) 160
- *muscari-botryoides* Cif. 156
- *neglecta* Niessl 141. 33/4-5
- *nigra* Tapke (U. avenae s.l.) 137
- *nuda* (Jens.) Rostrup (U. tritici s.l.) 144
- *nuda* f.sp. *hordei* Schaffn. 144
- *nuda* f.sp. *tritici* Schaffn. 143
- *occidentalis* (Seym.) Clinton 140
- *olida* (Riess) Cif. 104
- *olivacea* (DC) Tul. 76
- *ornithogali* (Schm. et Kze.) Magnus 155. 37/3-4
- *ornithogali* fa. *erythronii* (Clint.) de Toni 155
- *orobanches* (Mérat) Lev. 129
- *oxalidis* Ell. et Tracy 167. 40/3-5
- *oxalidis* var. *major* Dietel et Neger 167
- *pallida* Körn. 139
- *pallida* Schröter 159
- *panici-glauci* (Wallr.) Winter 141
- *panici-miliacei* (Pers.) Winter 139
- *parlatorei* Fischer-Waldh. 163. 39/4-6
- *passerini* Fischer-Waldh. (U. tritici s.l.) 144
- *patagonica* (Cke. et Mass.) Cif. 137
- *perennans* Rostr. (U. avenae s.l.) 137
- *persicariae* Cif. 160

## USTILAGO

- *phlei* Lavrov 148
- *phlei-pratensis* (Davis) Davis 148
- *pinguiculae* Rostrup 168. 40/9-10
- *plumbea* Rostrup 79
- *poae-bulbosae* Savul. (U. striiformis s.l.) 148
- *poae-nemoralis* Viennot-B. 148
- *poarum* McAlp. (U. striiformis s.l.) 148
- *polygoni-alpini* (P. Cruchet) Zundel 161. 38/8-10
- *polygoni-minoris* Liro 160
- *pulveracea* Cooke 141
- *punctata* Clinton 160
- *pustulata* (DC) Winter 158. 37/18-19
- *rabenhorstiana* Kühn 142
- *receptaculorum* (DC) Fries 171
- *reiliana* Kühn 141. 33/6-7
- *reiliana* f. *Zee* Pass. 141
- *reticulata* Liro 160. 38/3-4
- *rhychosporae* Sauter 153. 36/4-6
- *rostrupii* Kitunen 140
- *rudolphi* Tul. 90
- *rumicis* (Berk.) Clinton 162
- *salveii* Berk. et Br. 147
- *salviae* (Ferraris) Cif. (U. betonicae s.l.) 168
- *scabiosae* (Sow.) Winter s.l. 169. 40/14-16
- *scabiosae* (Sow.) Winter s.str. (U. scabiosae s.l.) 170
- *scaura* Liro (U. striiformis s.l.) 148
- *scillae* Cif. (U. vaillantii s.l.) 156
- *scirpi* Kühn 42
- *scolymi* Roumeg. et Trabut 170. 41 A/6-8
- *scorzonerae* (Alb. et Schw.) Schröter 171. 41 A/9-11
- *scrobiculata* Liro 145. 34/7-8
- *scutulata* Liro 159
- *secalis* (Rabh.) Kühn 102
- *segetum* var. *nuda* Jensen 144
- *seminum* Juel (U. thlaspeos s.l.) 167
- *serpens* (Karst.) Lindeb. 146. 34/9-10
- *sesleriae* (Juel) Viennot-B. 105
- *silenes-inflatae* (DC) Liro (U. violacea s.l.) 166
- *silenes-nutantis* (DC) Liro (U. violacea s.l.) 166
- *sorghii* Pass. 141. 33, 8-10
- *spadiceae* (Liro) Zogg 154. 36/10-12
- *spgazzinii* Hirschh. (U. hypodytes s.l.) 150
- *spgazzinii* var. *agrestis* (Syd.) G. W. Fischer et Hirschh. 150
- *spermophora* Berk. et Curt. 142. 33/11-12
- *sphaerococca* (Rabh.) Kühn 102
- *sphaerogena* Burr. 142. 33/13-14
- *stellariae* (Sow.) Liro (U. violacea s.l.) 166
- *sterilis* (Ule) Nannf. 105
- *stangulans* Issasch. 151
- *striiformis* (Westend.) Niessl s.l. 15. 0/1-10; 146. 34/11-13
- *striiformis* (Westend.) Niessl s.str. (U. striiformis s.l.) 147

## USTILAGO

- striiformis fa. agrostidis Davis (U. striiformis s.l.) 147
- *striiformis* var. *agrostidis* (Davis) Thirum. et Dickson 147
- striiformis var. dactylidis Thirum. et Dickson (U. striiformis s.l.) 147
- striiformis fa. hierochloae-odoratae Savul. et Rayss (U. striiformis s.l.) 148
- striiformis phys. var. holci Gov. et Fischer (U. striiformis s.l.) 147
- *striiformis* fa. *phlei* Davis 148
- *striiformis* var. *phlei* (Davis) Thirum. et Dickson 148
- striiformis fa. phlei-pratensis Davis (U. striiformis s.l.) 148
- *striiformis* var. *poae* Thirum. et Dickson 148
- *striiformis* f. *poae-annuae* Davis 148
- striiformis fa. poae-pratensis Davis (U. striiformis s.l.) 148
- stygia Liro 161. 38/11-13
- *subinclusa* Körn. 43
- succisae Magn. (U. scabiosae s.l.) 170
- superba Liro (U. violacea s.l.) 165
- syntherismae (Schw.) Peck 142. 33/15-17
- thlaspeos (G. Beck) Lagh. s.l. 167. 40/1-2
- thlaspeos (G. Beck) Lagh. s.str. (U. thlaspeos s.l.) 167
- *thuemenii* Fischer-Waldh. 76
- *tragana* Zundel 143
- *tragi* Mundkur 143
- *tragi-racemosi* Zogg 143. 33/18-19
- *tragopogi* (Pers.) Schröter 171
- *tragopogonis-pratensis* (Pers.) Roussel 171. 41 A/12-13
- *trebouxii* Syd. 149. 34/14
- *trichophora* (Link) Kze. 152. 35/12-13
- *trichophora* Kze. sec. Körnicke 152
- *triseti* Liro (U. striiformis s.l.) 148
- *tritici* (Pers.) Rostrup s.l. 143. 33/20-22
- *tritici* (Pers.) Rostrup s.str. (U. tritici s.l.) 143
- *tritici* (Pers.) Jens. 143
- *tulipae* (Rabh.) Winter 155
- *tulasnei* Kühn 138
- *typhoides* (Wallr.) Berk. et Br. 149
- *umbrina* Schröter 155
- *urceolorum* DC f. *scirpi* (Kühn) Rabh. 42
- *ustilaginea* (DC) Liro 157. 37/13-14
- *utriculosa* (Nees v. Es.) Martius 157

## USTILAGO

- *utriculosa* Tul. 160
  - *utriculosa* var. *rumicis* Berk. 162
  - *vaillantii* Tul. s.l. 156
  - *vaillantii* Tul. s.str. 156. 37/5-6
  - *vaillantii* f. *muscari* Niessl 156
  - *vaillantii* f. *scillae-bifoliae* Thüm. 156
  - *vavilovi* Jacz. (U. tritici s.l.) 144
  - *verrucosa* Vestergr. 145
  - *vestergrenii* Sacc. et Syd. 145
  - *vinosa* (Berk.) Tul. 156. 37/7-8
  - *violacea* (Pers.) Roussel s.l. 165. 39/17-19
  - *violacea* (Pers.) Roussel s.str. (U. violacea s.l.) 165
  - *violacea* f. *salviae* Ferraris 168
  - *violacea* var. *stelleriae* (Sow.) Savile 166
  - *violaceo-irregularis* Brandenb. et Schwinn 166. 39/20-21
  - *vuijkii* Oudem. et Beijer. 154. 36/13-15
  - *waldsteiniae* (Peck) Paz. 131
  - *warmingii* Rostrup 162. 38/14-16
  - *williamsii* (Griff.) Lavrov 151. 35/8-9
  - *zeae* (Link) Unger 151
  - *zernae* Uljan. 137
- USTILENTYLOMA Savile 18, 172. 41 B
- *fluitans* (Liro) Vánky 172. 41 B/1-2
  - *pleuropogonis* Savile 172

*Vossia* Thüm. 84

- *molinae* Thüm. 84

*Whetzelia waldsteiniae* (Peck) Zundel

*Yenia* Liou

*Zundelula* Thirum. et Narasimh.

**comb.nov. et nom.nov.:**

*Urocystis agropyri-campestris* (Massenot) Zogg

**comb.nov.**

*Urocystis agropyri-juncei* (Viennot-B.) Zogg

**comb.nov.**

*Urocystis oblonga* (Massenot) Zogg **comb.nov.**

*Ustacystis gei* (Ell. et Ev.) Zogg **comb.nov.**

*Ustilago spadiceae* (Liro) Zogg **comb.nov.**

*Ustilago tragi-racemosi* Zogg **nom.nov.**