

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 7 (1933)

Heft: 1

Artikel: Die Erysiphaceen Mitteleuropas : mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz

Autor: Blumer, S.

Register: Register der Erysiphaceen und ihrer Synonyme

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821065>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Register

der Erysiphaceen und ihrer Synonyme

Die gültigen Bezeichnungen sind gesperrt gedruckt.

Ein * vor der Art bedeutet, dass diese in der Schweiz nachgewiesen wurde.

Ein * nach der Seitenzahl verweist auf eine Abbildung.

<i>Acrostalagmus cinnabarinus</i> Corda	38	<i>Alphitomorpha communis</i> f. <i>compositarum</i> Wallr.	242
<i>Albigo calendulae</i> (Malbr. et Roume- guère) Kuntze	121	— <i>communis</i> f. <i>convolvulacea-</i> rum Wallr.	205
— <i>epilobii</i> (Lk.) Kuntze	110	— <i>communis</i> f. <i>graminearum</i> Wallr.	160
— <i>humuli</i> (Ehrh.) Kuntze	103, 108, 113	— <i>communis</i> f. <i>hypericearum</i> Wallr.	206
— <i>leucotricha</i> (Ell. et Everh.) Kuntze	148	— <i>communis</i> f. <i>labiatarum</i> Wallr.	265
— <i>macularis</i> (Ehrh.?) Kuntze	102	— <i>communis</i> f. <i>polygonearum</i> Wallr.	201
— <i>mors-uvae</i> (Schweinitz) Kuntze	93	— <i>communis</i> f. <i>ranunculacea-</i> rum Wallr.	229
— <i>pannosa</i> (Wallr.) Kuntze	90	— <i>communis</i> f. <i>umbelliferarum</i> Wallr.	195
— <i>tomentosa</i> (Oth) Kuntze	98	— <i>corni</i> Wallr.	169
<i>Alphitomorpha</i> Wallr.	2	— <i>cynoglossi</i> Wallr.	235
— <i>adunca</i> Wallr.	364	— <i>depressa</i> Wallr.	278
— <i>adunca</i> f. <i>amentacearum</i> Wallr.	364	— <i>depressa</i> f. <i>artemisiae</i> Wallr.	281
— <i>adunca</i> f. <i>prunastri</i> Wallr.	370	— <i>divaricata</i> Wallr.	302
— <i>adunca</i> f. <i>rosacearum</i> Wallr.	370	— <i>divaricata</i> f. <i>lonicerae</i> Schlecht.	296
— <i>adunca</i> f. <i>ulmorum</i> Wallr.	372	— <i>epigaea</i> Wallr.	422
— <i>alni</i> Wallr.	314	— <i>epixyla</i> Wallr.	422
— <i>aphanis</i> Wallr.	102	— <i>evonymi</i> Wallr.	345
— <i>artemisiae</i> Wallr.	280	— <i>ferruginea</i> Schlecht.	113
— <i>astragali</i> Wallr.	334	— <i>fuliginea</i> Schlecht.	113, 120
— <i>ballotae</i> Wallr.	265	— <i>fumosa</i> Wallr.	120
— <i>bardanae</i> Wallr.	278	— <i>grossulariae</i> Wallr.	291
— <i>bicornis</i> Wallr.	357	— <i>guttata</i> Wallr.	391
— <i>Brayana</i> Voith	145	— <i>heraclei</i> Wallr.	195
— <i>clandestina</i> Wallr.	135	— <i>holosericea</i> Wallr.	334
— <i>clandestina</i> f. <i>aphanis</i> Wallr.	102	— <i>horridula</i> Wallr.	235
— <i>clandestina</i> f. <i>oxyacanthae</i> Wallr.	135	— <i>horridula</i> f. <i>dryadearum</i> Wallr.	102
— <i>comata</i> Wallr.	345		
— <i>communis</i> Wallr.	120, 177, 208, 225, 246, 284		
— <i>communis</i> f. <i>cichoracearum</i> Wallr.	246		

Alphitomorpha horridula f. spiraea- cearum Wallr.	102	Cicinnobolus cotoneus Pass.	38
— hyperici Wallr.	206	— evonymi-japonici Arch.	38
— labiatarum Wallr.	265, 271	— hieracii Bubak	38
— lamprocarpa Wallr.	265, 271, 275	— humuli Fautrey	38
— lamprocarpa f. balsaminea Wallr.	117, 119	— humuli f. mayor Naoumoff	38
— lamprocarpa f. plantaginis Wallr.	275	— Kusanoi Hennings	38
— lenticularis f. mespilorum Wallr.	396	— parasiticus (Cocc.) Sacc.	38
— macularis Wallr.	102, 113	— plantaginis Oudem.	38
— nitida Wallr.	229	— polygoni Potebnia	38
— obtusata Schlecht.	364	— taraxaci Eliasson	38
— oxyacanthae Wallr.	135	— uncinulae Fautrey	38
— pannosa Wallr.	90	— verbenae Mass. et Bacc.	38
— penicillata Wallr.	310	Cladosporium spec.	39
— penicillata f. alni Wallr.	313	Crocisporium fallax Bonorden	187
— penicillata f. berberidis Wallr.	294	Cytospora spec.	39
— penicillata f. caprifoliacea- rum Wallr.	296	Cystotheca	17, 31
— penicillata f. grossulariae Wallr.	291	Erysibe adunca f. populi Lk.	364
— penicillata f. rhamni cathar- ticae Schlecht.	304	— adunca f. prunastri Lk.	370
— pisi Wallr.	187	— adunca f. ulmorum Lk.	372
— populi Wallr.	364	— andreaearum Reinsch	422
— prunastri Wallr.	370	— bicornis Lk.	357
— rosarum Wallr.	422	— biocellata Ehrenb.	235
— sericea Wallr.	334	— Brayana Voith	145
— tortilis Wallr.	169	— chroolepidis Reinsch	422
— tridactyla Wallr.	145	— cichoracearum Schroet.	246
— trifoliorum Wallr.	208	— circumfusa Lk.	122
— urticae Wallr.	224	— circumfusa Schlecht.	275
Aspergillus sp.	39	— comata (Wallr.) Fic. et Schubert	345
Botrytis euphorbiae Cast.	97	— clandestina Lk.	135
— spec.	39	— communis Lk.	195
Calocladia 4, 31, 156, 157, 212		— communis f. cichoracearum Lk.	246
— holosericea (Lév.) Fuck.	334	— communis f. convolvulacea- rum Lk.	205
Chaetomella spec.	39	— communis f. graminum Lk.	160
Chaetophoma spec.	39	— communis f. labiatarum Lk.	265, 271
Cephalosporium roseum Oudem.	38	— communis f. legumino- sarum Lk.	193, 208
Cephalothecium roseum Corda	169	— communis f. ranuncula- cearum Lk.	225
Cicinnobolus De Bary 15, 36—38		— communis f. urticacearum Lk.	224
— artemisiae Voglino	38	— depressa f. carduorum Desmaz.	242
— asteris Hinô et Katô	38	— divaricata Schlecht.	294
— bremiiphagus Naoumoff	38	— divaricata f. frangulae Lk.	302
* — Cesatii De Bary 36*—38		— divaricata f. lonicerae Lk.	296
		— epilobii Lk.	110
		— fuliginea Lk.	113, 120

- Erysibe guttata* Lk. 391
 — *heraclei* (DC.) Schroet. 195
 — *holosericea* Lk. 334
 — *horridula* Rabenh. 102, 235
 — *lamprocarpa* Lk. 174, 275
 — *lamprocarpa* Schlecht. 265, 271
 — *lenticularis* Rabenh. 391
 — *lenticularis* f. *carpini* Desmaz. 391
 — *macropus* Mart. 1, 187
 — *macularis* Schlecht. 102
 — *macularis* Lk. 102
 — *macularis* f. *humuli* Fic. et Schubert 108
 — *macularis* f. *poterii* Rabenh. 102
 — *myrtillina* Rabenh. 141
 — *obtusata* Lk. 364
 — *orbiculatus* Ehrenb. 391
 — *pachypus* Mart. 1, 391
 — *pannosa* Schlecht. 90
 — *penicillata* Lk. 314
 — *penicillata* f. *berberidis* Lk. 294
 — *penicillata* f. *grossulariae* Lk. 291
 — *penicillata* f. *ramni catharticae* Lk. 304
 — *potentillae* Libert. 102
 — *poterii* Lk. 113
 — *pycnopus* Mart. 1, 195
 — *tortilis* Lk. 169
 — *tridactyla* Rabenh. 145
 — *Tuckeri* (Berk.) Schroeter 373
- Erysiphe* Hedw. fil.
 3, 4, 18, 20, 22, 25, 26, 81, 155
 — *abnormis* Duby 391, 422
 — *acaciae* Blumer 286
 — *acanthophylli* Speschnew 404
 — *acerinum* Schleich. 6
 — *aceris* DC. 357
 — *aceris* Wahlenberg 362
 — *adunca* Fr. 364, 372
 — *adunca* f. *prunastri* Fr. 370
 — *adunca* f. *ulmorum* Dur. et Mont. 372
 — *adunca* Grev. 364
 — *aggregata* (Peck) Farlow 156, 170, 171
 — *album* Fr. 6, 422
 — *alchemillae* Duby 102
 — *alhagi* Sorokine 404
 — *alneum* Fr. 6
- Erysiphealni* DC. 391
 — *alni* Tul. 314
 — *amelanchieris* Chaillet 396
 * — *aquilegiae* DC. 160, 225*—229
 — *arctii* Grev. 278
 — *armata* Sorokine 404
 * — *artemisiae* (Wallr.) Grev. 33, 34, 55, 158, 280*—282, 283*
 — *asperifoliorum* Grev. 235
 — *asterisci* Magn. 404
 — *asterum* Schweinitz 255
 — *astragali* DC. 334
 — *bardanae* Chev. 278
 — *berberidis* DC. 294
 — Bertoloni Roumeguère 145
 — *betulae* DC. 308, 391
 — *bicornis* Fr. 357, 362
 — *capreae* DC. 364
 — *carpopbila* Syd. 172, 286
 — *cerasi* Cast. 391
 — *cichoracearum* DC. 246
 * — *cichoracearum* DC. em. Salm. 11*, 12, 14, 24, 37, 42, 50, 51, 59, 66, 67, 118, 120, 235, 242, 243, 246*—264, 271, 273, 275, 278, 280, 284
 — *cichoracearum* DC. f. *bardanae* Jacz. 278
 — *cichoracearum* DC. f. *plantaginis* Potebnia 275
 — *cichoracearum* DC. f. *sencionis* Jacz. 262
 — *cichoracearum* f. *valerianae* Jacz. 264
 — *cichoracearum* f. *verbasci* Jacz. 284
 — *cinnamomi* Sawada 286
 — *clandestina* Fr. 135
 — *clandestina* Biv.-Bern. 372
 — *communis* Fr. 102, 110, 205, 235, 246, 265, 275, 281, 283, 334
 * — *communis* (Wallr.) Lk. 2, 9*, 11*, 12, 14, 40, 42, 47, 57, 156, 157, 174, 177*—187, 193
 — *communis* f. *acetosellae* v. Thüm. 201
 — *communis* f. *carduacearum* Fr. 242, 278
 — *communis* f. *cichoracearum* Duby 246

- Erysiphe communis* f. *chaerophylli* Otth 195
 — *communis* f. *cirsii* Lasch 242
 — *communis* f. *convolvuli* Potebnia 205
 — *communis* f. *dendritica* Otth 195
 — *communis* f. *hypericearum* Fr. 206
 — *communis* f. *hyperici* Bret. 206
 — *communis* f. *labiatarum* Fr. 271
 — *communis* *labiatarum* (Lk.) Duby 265
 — *communis* f. *leguminosarum* Fr. 187, 208
 — *communis* f. *polygonorum* (Rabenh.) Jacz. 201
 — *communis* f. *ononidis* Fuck. 193
 — *communis* f. *ranuncula-
 ceorum* Fr. 225, 229
 — *communis* f. *rumicis* Fuck. 201
 — *communis* f. *ulmariae* Jacz. 172
 — *communis* f. *umbelliferarum* (De By.) Jacz. 195
 — *communis* f. *urticae* Rabenh. 224
 — *compositarum* Duby 246
 — *compositarum* f. *artemisiae* Duby 281
 — *compositarum* f. *cirsii* Duby 242
 — *compositarum* f. *lappae* Duby 278
 * — *convolvuli* DC. 35, 160, 203*
 204*, 205—206
 — *convolvuli* *sepii* Cast. 205
 — *corni* Duby 169
 — *coryli* Hedw. fil. 391
 * — *Cruchetiana* Blumer 157, 160, 190, 193*—194
 — *dendritica* Otth. 7
 — *densissima* Schweinitz 329
 — *depressa* Rabenh. 404
 * — *depressa* (Wallr.) Schlecht. 32, 33, 37, 51, 159, 243, 278*—280,
 282*
 — *deserticola* Speg. 286
 — *detonsa* Fr. 391, 422
 — *divaricata* f. *frangulae* (Lk.) Duby 302
 — *doronici* Duby 117
 — *Duriaei* Lév. 404
 — *erigerontis-canadensis* Lév. 120
 — *erodii* Dur. et Mont. 412
 — *euphorbiae* Speschnew 404
Erysiphe evonymi DC. 345
 — *fagi* Duby 391
 — *ferruginea* Fr. 113
 * — *Fischeri* Blumer 12, 42, 46,
 51, 159, 262*—264
 — *fraxini* DC. 391
 — *fraxini* Fr. 6
 — *Frickii* Neger 286
 — *fuliginea* Fr. 113, 120
 — *fungicola* Schulzer 384, 391, 422
 — *fusca* Fr. 117
 — *fuscata* Berk. et Curt. 121, 122
 * — *galeopsidis* DC. 14, 25, 26,
 33, 34, 42, 43, 57, 158, 265*—271
 — *galeopsidis* DC. em. Salm. 273
 * — *galii* Fockel 26, 157, 158, 282*,
 283*—284
 — *gentianae* Schleich. 6
 — *gigantasca* Sorok. et Thümen 98
 * — *graminis* DC. 9*, 10, 11*, 12,
 15, 16, 26, 27, 33, 40, 41, 42,
 45, 52, 53, 59, 61, 76, 77, 156,
 157, 160*—168
 — *grossulariae* (Lév.) De By. 291
 — *guttata* Fr. 391
 — *guttata* f. *mespili* Cast. 396
 — *heraclei* Fr. 6, 195
 — *heraclei* Schleich. 195
 — *hippophæes* Requien 387
 * — *horridula* (Wallr.) Lév. 25, 34, 42, 46, 49, 51, 52, 53,
 55, 58, 157, 158, 235*—241
 — *humuli* DC. 108
 * — *hyperici* (Wallr.) Fr. 36, 40,
 157, 159, 206*—208, 212*
 — *ilicis* Cast. 389
 — *knautiae* Duby 178
 — *Kunzei* Lév. f. *sorbi aucupariae*
 Wartmann et Winter 133
 * — *labiatarum* (Wallr.) Chev. 33, 34, 42, 159, 265, 269, 271*—273
 — *labiatarum* f. *salviae* Jacz. 273
 — *lamprocarpa* Lév. 246, 275
 * — *lamprocarpa* (Wallr.) Duby 37, 126, 159, 275*—278, 283*
 — *lamprocarpa* f. *cirsii* Fuck. 242
 — *lamprocarpa* f. *galeopsidis*
 (Lk.) Duby 265
 — *lamprocarpa* f. *melampyri*
 Mérat 120

Erysiphe lamprocarpa f. *plantaginis*

(Lk.) Duby	120, 275
— <i>lamprocarpa</i> f. <i>verbasci</i> Fuck.	284
— <i>lanata</i> Magnus	404
— <i>lanuginosa</i> Fuck.	404
— <i>lappae</i> Cast.	404
— <i>lathyri</i> Grev.	208
— <i>lathyri</i> Mérat	422
— <i>lichenoides</i> Trabut et Sacc.	404
— <i>Linkii</i> Lév.	281
— <i>loniceræ</i> DC.	296
— <i>lygodesmiae</i> Theissen	286
— <i>macularis</i> Fr.	108, 110
— <i>macularis</i> Grev.	102
— <i>mali</i> Duby	135, 391
— <i>Martii</i> auct.	336, 339
* — <i>Martii</i> Lév. 31, 32, 34, 42, 51, 70, 71, 76, 157, 159, 172, 187, 194, 195, 206, 208*—224, 283	
— <i>Martii</i> f. <i>hypericorum</i> Fuck.	206
— <i>Martii</i> f. <i>urticae</i> Fuck.	224
* — <i>Mayorii</i> Blumer 156, 159, 174*—177, 243, 255*	
* — <i>Montagnei</i> Lév. 25, 157, 158, 242*—246, 255*, 278, 279, 280*	
— <i>mors-uvæ</i> Schweinitz	93
— <i>Mougeotii</i> De By.	322
— <i>myrtillina</i> Fr.	141
— <i>necator</i> Schweinitz	373
— <i>nervisequia</i> Westend.	422
* — <i>nitida</i> (Wallr.) Rabenh. 25, 34, 160, 229*—235	
— <i>nivea</i> Cast.	391
— <i>oxyacanthæ</i> DC.	135
— <i>oxyacanthæ</i> Secretan	391, 396
— <i>pachypus</i> Mart.	1, 391
— <i>pannosa</i> Fr.	90
— <i>papilionacearum</i> Komarov	404
— <i>parnassiae</i> (Halsted) Jacz. 286	
— <i>pegani</i> Sorokine	404
— <i>penicillata</i> f. <i>berberidis</i> Fr.	294
— <i>penicillata</i> f. <i>evonymi</i> Fr.	346
— <i>penicillata</i> f. <i>grossulariae</i> Fr.	291
— <i>penicillata</i> f. <i>loniceræ</i> Fr.	296
— <i>penicillata</i> f. <i>rhamni</i> ca- thartici Fr.	304
— <i>penicillata</i> f. <i>rhamni</i> fran- gulæ Fr.	302
— <i>penicillata</i> f. <i>viburni</i> lantanæ Fr.	309

Erysiphe penicillata f. *viburni*

<i>opuli</i> Fr.	310
— <i>picridis</i> Cast.	404
* — <i>pisi</i> DC. 12, 58, 160, 187*—192	
— <i>plantaginis</i> Cast.	120
* — <i>polygoni</i> DC. 40, 71, 177, 160, 201*—204	
— <i>polygoni</i> DC. em. Salm. 20, 23, 66, 170, 172, 175, 178, 187, 193, 195, 201, 205, 206, 208, 224, 225, 229, 235, 283	
— <i>polygoni</i> f. <i>robiniae hispidae</i> Nann.	208
— <i>populi</i> DC.	363
— <i>populi</i> Pat.	364
— <i>prunastri</i>	370
— <i>pyri</i> Cast.	391
— <i>quercus</i> Mérat	389
— <i>quisquiliarum</i> Schweinitz	265
— <i>radiosum</i> Fr.	422
— <i>ranunculi</i> Grev.	229
— <i>ranunculi</i> Cast.	229
— <i>ricini</i> Speschnew	404
— <i>roboris</i> Gachet	389
— <i>rubi</i> Fuck.	103
— <i>salicis</i> DC.	6, 363
* — <i>salviae</i> (Jacz.) Blumer 34, 158, 273*—275	
— <i>saxaouli</i> Sorokine	404
— <i>saxifragæ</i> Mérat	422
— <i>scandicis</i> DC.	195
— <i>scorzoneræ</i> Cast.	246
— <i>sepulta</i> Ellis et Everh.	286
— <i>solani</i> Vanha	420
— <i>sonchii</i> Schleich.	6
— <i>Sowerbyi</i> Gray	422
— <i>suffultum</i> Rebert.	6
— <i>taurica</i> Lév. 5, 175, 403, 404	
— <i>taurica</i> var. <i>zygophylli</i> R. Maire	404
— <i>tiliæ</i> Mérat	423
— <i>tomentosa</i> Otth	97
— <i>tordylii</i> Chev.	195
* — <i>tortilis</i> (Wallr.) Fr. 19, 31, 46, 156, 158, 169*—170, 288	
— <i>tridaactyla</i> Tulasne	145
— <i>trifolii</i> Grev.	208
— <i>trina</i> Harkn.	286
— <i>Tuckeri</i> Berk.	373
— <i>tussilaginis</i> Roumeguère	253

- **Erysiphe ulmariae* Desmaz.
25, 67, 104, 156, 159, 172*—174
— *ulmi* Cast. 372
* — *umbelliferarum* De Bary
7, 13, 33, 34, 37, 42, 52, 160,
195*—201
* — *urticae* (Wallr.) Klotzsch
55, 157, 159, 212*, 224*—225
* — *valerianae* (Jacz.) Blumer
159, 263*, 264—265
— *varium* Fr. 1, 246, 357, 364, 391
* — *verbasci* (Jacz.) Blumer
33, 55, 158, 283*, 284*—285
— *vernalis* Karsten 47, 67, 156,
159, 170*—172
— *vincetoxii* v. Thüm. 185
— *vitigera* Cooke et Massee
286
— *xanthii* Cast. 120
Erysiphella aggregata Peck 170
— *Carestiana* Jacz. 391, 423
Erysiphopsis parnassiae Halsted 286
Eurotium rosarum Grev. 90
Fusarium spec. 39
Haplographium spec. 39
Hormodendrum spec. 39
Hyalopus spec. 38, 39*
Leveillula Arnaud 5, 10, 11*, 12,
28, 46, 82, 403
* — *taurica* (Lév.) Arn. 9*, 11,
67, 156, 285*, 404*—407
Meliola calendulae Malbr. et
Roumeguère 123
Microsphaera Lév. 3, 18, 20, 24, 27,
42, 82, 287
— *Sektion Calocladia* 31, 287, 289
290
— *Sektion Trichocladia* 31, 287, 289,
290
— *abbreviata* Peck 326, 327,
329, 330*
— *abbreviata* Peck em. Sav. et
Sandu-Ville 316
— *alni* (Wallr.) Winter em. Sal-
mon 14, 20, 66, 74, 304, 306,
308, 309, 310, 329, 330
* — *alni* (Wallr.) Winter
313*—316

- Microsphaera alni* f. *divaricata*
Wallr. 299, 302
— *alni* (Wallr.) Winter var.
extensa (C. et P.) Salm. 331
— *alni* var. *pseudolonicerae*
Salm. 351
— *alni* (Wallr.) Winter var.
quercina Neger 316
— *alni* (Wallr.) Winter var.
vaccinii (Schwein.) Salm. 348
* — *alphitoides* Griff. et
Maublanc 12, 15, 32, 37, 42,
44, 45, 52, 63, 70, 76, 77, 316*—329
* — *astragali* (DC.) Trev. 19, 169,
287, 334*—336
* — *Bäumleri* Magnus 192, 287,
288, 336*—339
* — *berberidis* (DC.) Lév.
76, 294*—296, 387
— *betae* Vanha 178, 186
— *betulae* Magn. 306*—308
— *Bornmülleriana* Magn. 404
— *Bresadolae* (Quél.) Bres. 423
— *calocladophora* At-
kinson 326, 327
— *caraganae* Magn. 208
— *ceanothi* (Schweinitz)
Sacc. 352
— *cladrastidis* Jacz. 351
* — *coluteae* Komarow
342*—345
— *comata* Lév. 346
— *densissima* (Schwei-
nitz) C. et P. 326, 327, 329, 330**
— *diffusa* C. et P. 349
* — *divaricata* (Wallr.) Lév.
302*—304
— *Dubyi* Lév. 296
— *Ehrenbergii* Lév. 296
— *elevata* Burr. 348
— *erineophila* Peck 308, 351
— *euphorbiae* Berk. et
Curt. em. Salm. 342, 349
* — *evonymi* (DC.) Sacc. 21, 22,
37, 288, 345*—347
— *evonymi* (DC.) Sacc. var.
borealis Serb. 347
— *extensa* C. et P. 326, 327, 331*
— *ferruginea* Erikss.
67, 333—334
* — *Friesii* Lév. 304*—306

<i>Microsphaera Friesii</i> Lév. f. <i>betulae</i>	
<i>pubescentis</i> v. Thüm.	306
— <i>Friesii</i> Lév. f. <i>syringae</i>	
C. et P.	352
— <i>fulvofulcra</i> Cooke	139
* — <i>grossulariae</i> Lév.	
66, 291*—294	
* — <i>Guarinonii</i> Briosi	
et Cavara	339*—341
* — <i>Hedwigii</i> Lév. 25, 309*—310,	
311	
— <i>holosericea</i> Lév.	334
— <i>japonica</i> P. Henn.	352
— <i>lonicerae</i> auct.	299
* — <i>lonicerae</i> (D.C.) Winter	
74*, 75, 296*—299	
— <i>ludens</i> Salm.	349
— <i>lycii</i> (Lasch) Sacc. et Rou-	
meguère	332
* — <i>Magnusii</i> Blumer 299*—302	
— <i>marchica</i> Magn.	336
— <i>menispermi</i> Howe	351
* — <i>Mougeotii</i> Lév. 42, 332—333*	
— <i>Myoschili</i> Neger	351
— <i>nemopanthis</i> Peck	351
— <i>Palczewskii</i> Jacz.	351
— <i>penicillata</i> (Wallr.) Lév.	
306, 310, 314	
— <i>penicillata</i> f. <i>lantanae</i> Pass.	309
— <i>penicillata</i> f. <i>quercus</i> Pass.	323
— <i>penicillata</i> f. <i>ramni cathartici</i>	
Jacz.	304
— <i>penicillata</i> f. <i>viburni</i> Jacz. 309, 310	
— <i>platani</i> Howe	352
— <i>pulchra</i> C. et P.	352
— <i>quercina</i> auct.	316, 329
— <i>quercina</i> (Schweinitz) Burr.	331
— <i>quercina</i> (Schweinitz) C. et P.	
326, 327	
— <i>quercina</i> var. <i>abbreviata</i>	
(Peck) Atk.	330
— <i>quercina</i> var. <i>extensa</i> Atk.	331
— <i>Ravenelii</i> Berk.	351
— <i>Russellii</i> Clinton	351
— <i>sambucicola</i> P. Henn.	351
— <i>semitosta</i> B. et C.	351
— <i>sparsa</i> Howe	312, 352
— <i>symporicarpi</i> Howe	349
— <i>syringae</i> (Schweinitz)	
Magn.	74*, 75, 352
— <i>tropaeoli</i> Roumeguère	348, 423

<i>Microsphaera umbilici</i>	
Komarov	351
— <i>vaccinii</i> (Schweinitz)	
C. et P.	348
— <i>Van Bruntiana</i> Ger.	66,
293*, 351	
* — <i>viburni</i> (Duby) Blumer 25,	
310*—313	
— <i>viburni</i> (Schweinitz) Howe	312
— <i>Yamadei</i> (Salm.) Syd.	351
<i>Monilia candida</i> Bon.	38, 169
— spec.	39
<i>Mucor Erysiphe</i> L.	1, 102, 265, 357
— <i>Erysiphe aceris</i> Schr.	362
— <i>Erysiphe</i> f. <i>Querneae</i> Schl.	389
<i>Mycodiplosis</i> spec.	39, 52
<i>Naegelia Rabenh.</i>	19
<i>Oidium</i> Lk. 11*, 29, 48, 69, 408—422	
— <i>abelmoschi</i> v. Thümen	408
— <i>abortifaciens</i> (Quekett)	
Berk. et Br.	423
— <i>acutatum</i> Bonorden	423
— <i>aequivocum</i> (Corda) Berk.	
et Br.	423
— <i>aeroginosum</i> Fr.	423
* — <i>alphitoides</i> Griff. et Maubl.	
vgl. <i>Microsphaera alphitoides</i> .	
— <i>anguineum</i> Fres.	423
— <i>anthemidis</i> v. Thümen	408
— <i>aureum</i> Lk.	423
— <i>aureum</i> Pers.	423
— <i>aureum</i> Sauter	423
— <i>balsami</i> Mont.	284
— <i>berberidis</i> v. Thümen	423
— <i>botryoides</i> Corda	423
— <i>bulbigerum</i> Sacc. et Vogl.	160
— <i>candidum</i> Bonorden	423
— <i>caricis</i> Jacz.	409
— <i>ceratoniae</i> Comes	64
— <i>chartarum</i> Lk.	423
* — <i>chrysanthemi</i> Rabenh. 72, 76, 410	
* — <i>cinerariae</i> auct.	76, 120, 418
— <i>citri-aurantii</i> Ferraris	423
* — <i>coluteae</i> v. Thümen	342, 423
— <i>concentricum</i> Bagnis	423
* — <i>cyparissiae</i> Sydow	99, 412
— <i>dianthi</i> Jacz.	412
— <i>dubium</i> Jacz.	316
— <i>ericinum</i> Erikss.	412

<i>Oidium erysiphoides</i> Fr.	182, 423
* — <i>euphorbiae</i> v. Thüm.	412
* — <i>evonymi-japonici</i> (Arch.) Sacc.	37
39, 45, 58, 68, 71, 72, 413*	—414
— <i>farinosum</i> Cooke	148
— <i>fasciculatum</i> Berk.	423
* — <i>fragariae</i> Harz	103, 108
— <i>fructigenum</i> Lk.	423
— <i>fulvum</i> Lk.	423
— <i>fusisporioides</i> Fr.	423
— <i>haplophylli</i> Magn.	404
— <i>hormini</i> Farn.	418
* — <i>hortensiae</i> Jørstad	51, 69, 71, 72,
76, 415	—416
* — <i>hyssopi</i> Erikss.	416
— <i>lactis</i> Fres.	423
— <i>lactum</i> Ehrenb.	423
* — <i>laurocerasi</i> Pass.	146, 148
— <i>leucarti</i> H. Hoffm.	423
— <i>leucoconium</i> Desmaz.	90
— <i>leucoconium</i> Desmaz.	
f. <i>evonymi-japonici</i> Arch.	413
* — <i>lini</i> auct.	417
— <i>lycopersicum</i> Cooke et Masee	420
— <i>maculans</i> Bonorden	423
— <i>mespilinum</i> v. Thüm.	423
— <i>microspermum</i> Berk. et Br.	423
— <i>monilioides</i> Lk.	160
— <i>monosporium</i> Westend.	423
— <i>monosporum</i> Pass.	221
— <i>obductum</i> Ellis et Lang	399
— <i>opuntiiforme</i> Cesati	424
— <i>orbitulare</i> Nannizzi	208, 221
— <i>orobi</i> Rabenh.	208
— <i>Passerini</i> Bert.	71, 145
— <i>porriginis</i> Mont. et Berk.	424
— <i>pullulans</i> Lindn.	424
* — <i>quercinum</i> auct.	316
— <i>quercinum</i> v. Thümen	325
— <i>quercinum</i> v. Thümen var.	
gemmiparum Ferr.	316, 321
— <i>radiosum</i> Libert	370, 424
— <i>ricini</i> Jacz.	418
— <i>rubellum</i> Sacc. et Vogl.	160
— <i>simile</i> Berk. et Hooker	424
* — <i>solani</i> auct.	420
— <i>subramosum</i> Lk.	424
* — <i>Tuckeri</i> Berk.	3, 373
— <i>uredinis</i> Lk.	424
* — <i>valerianellae</i> Fuck.	421
— <i>velutinum</i> Cesati	412, 424

<i>Oidium ventricosum</i> Hark.	131
— <i>verbenae</i> v. Thümen et Bolle	421, 424
* — <i>violae</i> Pass.	261, 262
— <i>virescens</i> Lk.	424
<i>Oidiopsis Scalia</i>	10, 11*, 12, 28, 265*, 403
— <i>Sicula</i> Scalia	404
— <i>taurica</i> (Lév.) Salm.	404
<i>Oospora</i>	355, 363
— <i>epilobii</i> (Corda) Sacc. et Vogl.	110
<i>Ovularia clematidis</i> Chitt.	229
— <i>ranunculi</i> Oudem.	229
— <i>fallax</i> (Bon.) Sacc.	187
<i>Ovulariopsis</i> Pat. et Har.	11*, 12, 28,
29, 355, 379, 391	
— <i>cistii</i> Jaap	404
— <i>teucarii</i> Jaap	404
<i>Penicillium spec.</i>	39

<i>Phyllactinia</i> Lév.	3, 6, 9*, 11*, 12,
13, 18, 19, 22, 26, 33, 42, 45, 46,	
60, 65, 82, 378	
— <i>angulata</i> (Salm.) Blumer	13, 55, 380*, 399
— <i>antarctica</i> Speg.	400
* — <i>berberidis</i> Palla	386—387
— <i>Candollei</i> Lév.	391, 424
— <i>clavariaeformis</i> Neger	400—401
— <i>corylea</i> (Pers.) Karsten	386, 387,
389, 400, 401	
— <i>corylea</i> var. <i>angulata</i> Salm.	13,
55, 380*, 399	
— <i>corylea</i> var. <i>rigida</i> Salm.	11*, 399
— <i>corylea</i> var. <i>subspiralis</i> Salm.	11*, 399
— <i>fungicola</i> Schulzer	424, 484
— <i>guttata</i> Lév.	391, 396
— <i>guttata</i> f. <i>hippophæes</i> Req.	387
* — <i>hippophæes</i> v. Thümen	387*—389
— <i>macrospora</i> Atkins.	391
* — <i>mespili</i> (Cast.) Blumer	396*—399
— <i>rigida</i> (Salm.) Blumer	11*, 12, 399
* — <i>roboris</i> (Gachet) Blumer	71, 389*—391
— <i>Salmonii</i> Blumer	401
— <i>Schweinitzii</i> Lév.	389, 424

- Phyllactinia subspiralis* (Salm.) Blumer 11*, 12, 399
 * — *suffulta* (Rebent.) Sacc. 1, 9*, 11*, 14, 34, 40, 55, 66, 391*—396
 — *suffulta* f. *hippophæa* Jacz. 387
 — *suffulta* f. *quercina* Jacz. 389
Phyllosticta spec. 39
Podosphaera Kunze 2, 3, 4, 13, 17, 18, 25, 26, 27, 81, 132
 — *amelanchieris* Maurizio 133, 139*—140
 * — *aucupariae* Erikss. 133*—135, 139
 — *berberidis* (Lév.) Quél. 294
 — *biuncinata* C. et P. 31, 32, 133, 140*, 141*
 — *Bresadolae* Quél. 424
 — *Castagnei* (Lév.) De By. 117, 120
 — *clandestina* Lév. 135
 — *comata* (Lév.) Quél. 346
 — *epilobii* De By. 110
 — *grossulariae* (Lév.) Quél. 291
 — *Kunzei* Lév. 135, 141, 145
 * — *leucotricha* (Ellis et Everh.) Salm. 14, 18, 30, 31, 45, 46, 47, 58, 60, 63, 76, 77, 133, 148*—153
 * — *major* (Juel) Blumer 31, 133, 139, 143*—145
 — *minor* Howe 139, 140
 — *Mougeotii* (Lév.) Quél. 332
 * — *myrtilina* (Schub.) Kunze et Schmidt 133, 139, 141*—143
 — *myrtilina* f. *major* Juel 143
 * — *oxyacanthæ* (DC.) De By. 19, 31, 42, 45, 46, 54, 58, 76, 133, 135*—139, 141, 143, 145
 — *pannosa* De By. 90
 * — *Schlechtendalii* Lév. 31, 67, 133, 150*, 153*—154
 * — *tridactyla* (Wallr.) De By. 18, 31, 59, 64, 71, 104, 133, 145*—148
Pyronema 17
Rhizocladia De By. 4
Schinzia penicillata 19, 383
Schizophyllum mediterraneum Latz. 39
Sclerotium Pers. 1
 — *Erysiphe* Pers. 102, 195, 391
Sclerotium Erysiphe f. *corylea* Rebent. 1
 — *suffultum* Pers. 1
 — *suffultum* Rebent. 391
Sphaeria myrtilina Schub. 141
Sphaerotheca Lév. 3, 12, 13, 15, 17, 18, 25, 26, 31, 82
 Sektion *Cystotheca* Sacc. 17, 31, 83, 88
 „ *Eusphaerotheca* 31, 83, 85, 88
 * *Sphaerotheca alpina* Blumer 85, 90, 116*—117
 — *anserinae* Warnstorff 103
 — *calendulae* Malbr. et Roumeg. 121
 — *Castagnei* Lév. 103, 108, 110, 113, 117, 120
 — *Castagnei* f. *mali* Sorauer 148
 — *Castagnei* f. *vitis* Fuck. 373
 — *delphinii* Karsten 85, 90, 129*—130
 — *detonsa* (West.) Kickx 89, 120
 — *drabae* Juel 89, 121, 127, 129
 — *epilobii* (Lk.) Sacc. 110
 * — *epilobii* (Wallr.) Sacc. 42, 43, 85, 90, 110*—113
 — *erigerontis* Oudem. 121
 * — *euphorbiae* (Cast.) Salm. 7, 16, 47, 66, 70, 85, 89, 95, 97*—100
 * — *fugax* Penzig et Sacc. 85, 89, 98*, 100*—102
 * — *fuliginea* (Schlecht.) Salm. 19, 24, 42, 67, 84*, 85, 86*, 87*, 90, 109, 116, 120*—129
 * — *fusca* (Fr.) Blumer 85, 87, 90, 117*—120
 — *fuscata* (Berk. et Curt.) Serbinov 121, 122
 — *gigantasca* (Sorok. et Thümen) Bäumler 98
 * — *humuli* (DC.) Burr. 6, 37, 76, 77, 85, 90, 108*—110
 — *humuli* (DC.) em. Salm. 66, 100, 103, 108, 110, 113, 114
 — *humuli* var. *fuliginea* (Schlecht.) em. Salm. 116, 117, 121, 129
 — *Kusanoi* Hennings et Shirai 131
 — *lanestris* Harkn. 83, 131
 — *leucotricha* Ellis et Everh. 148
 * — *macularis* (Wallr.) Jacz. 25, 33, 37, 40, 42, 52, 54, 55, 71, 85, 88, 90, 93, 102*—108, 115*, 173

Sphaerotheca macularis f. *dryadis*

- Jacz. 115
 — *macularis* f. *geranii* Potebnia 100
 — *macularis* f. *humuli* Lév. 108
 — *macularis* f. *sanguisorbae*
 Rabenh. 113
 — *macularis* f. *saxifragarum*
 Jacz. 117
 — *macularis* f. *sorbi* Jacz. 114
 — *microcarpa* Hasz. 121
 — *mali* Burr. 148
 * — *mors-uvae* (Schweinitz)
 Berk. 16, 39, 40, 46, 47, 56, 60,
 66, 69, 70, 76, 77, 83, 85, 89,
 93*—97, 98*, 100
 * — *Niesslii* v. Thümen 55, 85,
 88, 89, 114*—115
 — *pannosa* Bonorden 117
 * — *pannosa* Lév. 14, 40, 41, 45,
 46, 47, 60, 76, 85, 89, 90*—93
 * — *pannosa* Lév. var. *per-*
 sicae Woronich. 93
 * — *pannosa* Lév. var. *rosae*
 Woronich. 93
 — *phtheirospermi* P. Henn. 89, 131
 — *phytoptophila* Kellerm.
 et Swingle 47, 83, 131
 — *pruinosa* C. et P. 89, 101, 130
 * — *sanguisorbae* (DC.) Blu-
 mer 85, 90, 109*, 113—114
 — *spiralis* Neger 89, 130
 — *stephanandrae* Jacz. 131
 — *tomentosa* (Oth) Jacz. 7, 97
 — *tomentosa* f. *caulicola* Oth 100
 — *tomentosa* f. *epiphylla* Oth 100
 * — *Volkartii* Blumer 55, 88, 89,
 115*—116

Torula epilobii Corda 110

— spec. 39

Trichocladia Neger 4, 5, 20, 27, 30, 31,
102, 156, 157, 288—289

- *astragali* (DC.) Neger 288, 334
 — *Bäumleri* (Magn.) Neger 336
 — *caraganae* (Magn.) Neger 288
 — *coluteae* Potebnia 342
 — *diffusa* (C. et P.) Jacz. 349
 — *diffusa* f. *cytisi* Jacz. 339
 — *euphorbiae* (Peck) Jacz. 349
 — *evonymi* (DC.) Neger 288, 346

Trichocladia Guarinonii (Br. et Cav.)

- Neger 288, 339
 — *robiniae* Tschern. 221, 288
 — *Russellii* (Clint.) Neger 351
 — *symphoricarpi* (Howe) Jacz. 349
 — *tortilis* (Wallr.) Neger 169, 288
Trichothecium roseum Lk. 38
Typhulochaeta japonica
 Ito et Hara 19, 29—31, 82, 354

Uncinula Lév. 3, 6, 13, 18, 26, 45,
67, 82, 353Sektion Eu-*Uncinula* Neger 27,
31, 353, 356, 360„ *Microsphaeroidea*
Neger 27, 31, 32, 65, 353 356**Uncinula aceris* (DC.) Sacc.

- 14, 19, 354, 355, 357*—361
 — *aceris* f. *Tulasnei* (Fuck.)
 Salm. 362
 — *actinidiae* Miyabe 356, 373, 374
 — *antarctica* Thaxt. 356
 — *americana* Howe 373
 — *ampelopsidis* Peck
 355, 373, 374
 — *aphananthes* Jacz. 355
 — *aspera* Doidge 356
 — *australiana* Mc. Alpine
 353, 356
 — *australis* Speg. 356
 — *bicornis* Lév. 357, 362
 — *Bivonae* Lév. 372
 — *carpinicola* K. Hara 355
 — *circinata* C. et P.
 27, 354, 355, 361
 * — *clandestina* (Biv.-Bern.)
 Schroet. 71, 372*—373
 — *clandestina* f. *japonica*
 P. Henn. 372
 — *Clintonii* Peck 353, 355
 — *Columbiana* Selby 364
 — *confusa* Massee 355
 — *conidiigena* Cocconi 35, 364, 424
 — *curvispora* K. Hara 356
 — *Delawayi* Pat. 353, 356
 — *flexuosa* Peck 353, 355
 — *fraxini* Miyabe 356
 — *geniculata* Ger. 353, 355
 — *heliciformis* Howe 363

<i>Uncinula incrassata</i> Salm.	356
— <i>intermedia</i> B. et C.	355
— <i>koelreuteriae</i> Miyake	356
— <i>Kusanoi</i> Syd.	355
— <i>luculenta</i> Howe	363
— <i>Lynchii</i> Speg.	355
— <i>macrospora</i> Peck	353, 354, 355
— <i>Miyabei</i> Salm.	356
— <i>mori</i> Miyake	356
* — <i>necator</i> (Schweinitz) Burr.	
42, 45, 46, 47, 60, 68, 71, 76,	
373*—377	
— <i>nothofagi</i> Thaxt.	356
— <i>parvula</i> C. et P.	355
— <i>Pirottiana</i> Bacc.	356
— <i>polychaeta</i> (B. et C.)	
Ellis	19, 354, 355, 360
— <i>prosopidis</i> Speg.	356
* — <i>prunastri</i> (D.C.) Sacc.	
370*—371	

* <i>Uncinula salicis</i> (DC.) Winter	
10, 354, 363*—370	
— <i>salicis</i> f. <i>epilobii</i> Vestergr.	364
— <i>Salmonii</i> Syd.	355
— <i>Sengokui</i> Salm.	353, 356
— <i>septata</i> Salm.	356
— <i>Shiraiana</i> P. Henn.	356
— <i>simulans</i> Salm.	356
— <i>spiralis</i> Berk. et Curt.	373
— <i>spiralis</i> f. <i>racemosum</i>	
v. Thüm.	373
— <i>subfusca</i> Berk. et Curt.	373
— <i>tectonae</i> Salm.	356
— <i>Torreyi</i> Ger.	355
* — <i>Tulasnei</i> Fuckel	
14, 354, 355, 361*, 362*—363	
— <i>vernificerae</i> P. Henn.	353, 356
— <i>Wallrothii</i> Lév.	370
— <i>Zelkowsae</i> P. Henn.	356
Uredo	2