

Ein Beitrag zur Schmarotzerpilzflora von Saßnitz.

Von R. L a u b e r t.

Ein 14tägiger Aufenthalt in Saßnitz im September 1925 bot mir Gelegenheit, mein Augenmerk auf die in der dortigen Gegend vorkommenden Schmarotzerpilze zu lenken. Es wurden eine größere Zahl parasitärer Mikromyceten, zumeist blätterbewohnende, gesammelt und bestimmt. Eine Aufzählung derselben dürfte, auch wenn sie keinen Anspruch auf Vollständigkeit macht, von einigem Interesse sein, zumal noch nicht allzuvielen diesbezügliche Angaben in der Literatur vorliegen. So hat L i n d a u 1897 neben anderen Angaben (über höhere Pilze, Leber- und Laubmoose) nur etwa 50 Schmarotzerpilzfunde angeführt, die er bei Gelegenheit eines 3wöchentlichen Aufenthalts in Saßnitz im August 1896 gemacht hat. (Hedwigia, 36. Band, 1897, Beiblatt, S. 151—157.) Von verschwindend wenigen Ausnahmen abgesehen habe ich dieselben Formen in der dortigen Gegend 1925 ebenfalls gefunden, außerdem jedoch noch eine große Zahl (rund 170), die von L i n d a u nicht angegeben sind.

Das berücksichtigte Gebiet ist der östliche Teil der Halbinsel Jasmund, besonders die Umgebung, Feld, Wald und Flur von Saßnitz. Einige Funde wurden bei Binz-Sellin gemacht. In allen Fällen, wo weder die betreffende Wirtspflanze, noch ihr Parasit als selten bezeichnet werden kann, erscheint es überflüssig, die Standorte näher anzugeben. Nur wenigen Funden sind Bemerkungen beigelegt. Einige anderwärts im allgemeinen ziemlich häufige Pilze kamen mir trotz reichlichen Vorkommens ihrer Wirtspflanze nicht zu Gesichte, z. B. *Cryptomyces pteridis*, häufig beispielsweise in Kiefernforsten um Berlin, im Laubwald der Stubbnitz, wo mir die *Pteridium*-Wedel eine etwas zierlichere Fiederung zu haben schienen, anscheinend ganz fehlend (oder, falls vorkommend, jedenfalls sehr viel seltener).

Von den meisten der gesammelten Pilze sind Belegstücke in das Herbarium der Biologischen Reichsanstalt übernommen.

Da es sich zumeist um streng an bestimmte Wirtspflanzen angepaßte Pilzformen handelt, erschien es mir, um die Übersicht zu erleichtern, zweckmäßig, die Zusammenstellung nach den Wirtspflanzen, diese in alphabetischer Reihenfolge geordnet, vorzunehmen, und bei den Ascomyceten den Namen der parasitären Konidienform, nicht den der saprophytischen Ascusform anzugeben.

Acer campestre L.: *Uncinula aceris* (DC.) Sacc.

Acer platanoides L.: *Uncinula aceris* (DC.) Sacc. — *Phyllosticta platanoides* Sacc.

Acer pseudoplatanus L.: *Rhytisma pseudoplatani* Muell. — *Uncinula aceris* (DC.) Sacc. — *Phyllosticta pseudoplatani* Sacc.

Acer pseudoplatanus L. var. **fol. purp.**: *Rhytisma pseudoplatani* Muell.

Actaea spicata L.: *Erysiphe polygoni* DC. Lenzer Bach.

Aegopodium podagraria L.: *Protomyces macrosporus* Ung. — *Septoria podagrariae* Lasch.

Agrimonia eupatoria L.: *Pucciniastrum agrimoniae* (DC.) Tranzsch.

Agropyrum repens P. B.: *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *secalis* E. et H.

Alnus glutinosa Gaert.: *Taphrina Tosquinetii* (West.) Magn.

Alnus incana DC.: *Taphrina epiphylla* Sad. Stellenweise massenhaft Zweigdeformationen und Hexenbesenbildung verursachend, so z. B. am Lenzberg.

Ammophila arenaria Link: *Uredo ammophilae* Syd. Binz.

Angelica silvestris L.: *Erysiphe polygoni* DC. — *Plasmopara nivea* (Ung.) Schroet. — *Phyllachora angelicae* Fuck.

Anthriscus silvestris Hoffm.: *Puccinia chaerophylli* Purt. f. sp.

Artemisia campestris L.: *Erysiphe cichoracearum* DC.

Artemisia vulgaris L.: *Erysiphe cichoracearum* DC. — *Puccinia absinthii* DC. f. sp. *artemisiae* Kleb.

Aster salicifolius Scholl: *Erysiphe cichoracearum* DC.

Astragalus glycyphyllos L.: *Trichocladia astragali* (DC.) Neg. — *Septoria astragali* Desm. Nicht häufig, Krampaser Berg.

Berberis vulgaris L.: *Microsphaera berberidis* (DC.) Lév.

Betula verrucosa Ehrh.: *Melampsoridium betulinum* (Pers.) Kleb. — *Taphrina turgida* Sad.

Brachypodium silvaticum R. u. Sch.: *Puccinia Baryi* (Berk. et Br.) Wint.

Brassica napus L. var. **rapifera** Metz.: *Erysiphe polygoni* DC. Mehrfach sehr starker Befall.

Calendula officinalis L.: *Sphaerotheca humuli* (DC.) Burr.

Campanula trachelium L.: *Coleosporium campanulae* (Pers.) Lév. f. sp. *campanulae trachelii* Kleb.

Capsella bursa pastoris Moench: *Cystopus candidus* (Pers.) Lév. — *Peronospora parasitica* (Pers.) Fr.

Carduus crispus L.: *Puccinia carduorum* Jack. f. sp.

Centaurea jacea L.: *Puccinia jaceae* Otth.

Centaurea scabiosa L.: *Puccinia centaureae* DC. f. sp. *scabiosae* Jack.

Cerastium triviale Link: *Isariopsis alborosella* (Desm.) Sacc.

Clinopodium vulgare L.: *Puccinia menthae* Pers. f. sp.

Cichorium intybus L.: *Puccinia cichorii* (DC.) Bell.

Circaea alpina L.: *Pucciniastrum circaeae* (Schum.) Speg. Sehr verbreitet. — *Puccinia circaeae* Pers.

Circaea lutetiana L.: *Puccinia circaeae* Pers. — *Erysiphe polygoni* DC. Perithezien vornehmlich am Stengel. Besonders bemerkenswert erscheint, daß der Meltau an den Blättern oberseits manchmal inselweise unter reichlichster Perithezienbildung nur an solchen Stellen auftritt, auf denen unterseits eine Gruppe von Sporenlagern der *Puccinia* sitzt. Da die Perithezienbildung der Erysiphaceen bekanntlich vielfach vorzugsweise gegen den Herbst hin, gegen Ende der Vegetation der Wirtspflanze, auf schon älteren bzw. an Zellinhaltsstoffen ärmer werdenden Teilen der Nährpflanze auftritt, so liegt die Vermutung nahe, daß hier die inselweisen Beeinflussungen des Blattes durch den Rostpilz die Perithezienbildung des Meltaus begünstigt haben. Da Angaben über ähnliche Beobachtungen und Beeinflussungen zwischen Rost- und Meltaupilzen m. W. in der Literatur nicht vorliegen, sei auf die mitgeteilte Erscheinung, die noch weiterer Erforschung wert erscheint, besonders hingewiesen.*) — *Pucciniastrum circaeae* (Schum.) Speg.

Cirsium arvense Scop.: *Puccinia suaveolens* (Pers.) Rostr. — *Cystopus tragopogonis* (Pers.) Schroet.

Cirsium lanceolatum Scop.: *Puccinia cirsii lanceolati* Schroet.

*) In Amerika haben Stewart (New York Agr. Exp. Stat., Bull. 328, 1910, S. 350—351) und Stevens (Bot. Gaz., 27., 1899, S. 138—139) an Rebenblättern ein vorzugsweises Auftreten von *Uncinula necator* auf den von einer Miniernottentraupe (*Phyllocnistis vi ignella* Cl.) herrührenden Minen beobachtet und abgebildet.

- Cirsium oleaceum** Scop.: *Puccinia cirsii* Lasch.
Cornus sanguinea L.: *Septoria cornicola* Desm.
Crataegus oxyacantha L.: *Podosphaera oxyacanthae* (DC.) de By.
Cynanchum vincetoxicum R. Br.: *Cronartium asclepiadeum* (Willd.) Fr.
Dactylis glomerata L.: *Puccinia glumarum* (Schmidt) E. et H.
Elymus arenarius L.: *Ustilago hypodytes* (Schlecht.) Fr. Binz. — *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *secalis* E. et H. Binz.
Epilobium hirsutum L.: *Puccinia epilobii tetragoni* (DC.) Wint. — *Sphaerotheca humuli* (DC.) Schroet. — *Septoria epilobii* West.
Epilobium montanum L.: *Puccinia epilobii tetragoni* (DC.) Wint. — *Venturia maculaeformis* (Desm.) Wint.
Epilobium roseum Schreb.: *Pucciniastrum epilobii* (Pers.) Otth. — *Ramularia punctiformis* (Schlecht.) v. Hoehn.
Eupatorium cannabinum L.: *Erysiphe cichoracearum* DC.
Euphorbia helioscopia L.: *Melampsora helioscopiae* (Pers.) Cast. f. sp.
Euphorbia peplus L.: *Melampsora helioscopiae* (Pers.) Cast. f. sp.
Euphrasia stricta Host.: *Coleosporium euphrasiae* (Schum.) Wint.
Fagus silvatica L.: *Bulgaria polymorpha* (Oed.) Wettst. Am unteren Teil des Stammes einer lebenden Buche anscheinend als Wundparasit. — *Nectria ditissima* Tul.
Festuca arundinacea Schrb.: *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. f. sp. *secalis* Staeg.
Filipendula ulmaria Max.: *Triphragmium ulmariae* (Schum.) Link. — *Ramularia spiraeae* Cooke.
Galeopsis tetrahit L.: *Erysiphe galeopsidis* DC. — *Septoria galeopsidis* West.
Galium mollugo L.: *Thecopsora galii* (Link) de Ton.
Geranium Robertianum L.: *Stigmatea Robertiani* Fr.
Gnaphalium silvaticum L.: *Ovularia gnaphalii* Syd. Krampaser Berg.
Hedera helix L.: *Phyllosticta hedericola* Dur. et Mont.
Hepatica triloba Gil.: *Urocystis anemones* (Pers.) Schroet. Verhältnismäßig selten. — *Septoria hepaticae* Desm. Verhältnismäßig selten.
Heracleum sphondylium L.: *Erysiphe polygoni* DC. — *Phyllachora heraclei* (Fr.) Fuck. — *Cylindrosporium heraclei* (Lib.) v. Hoehn.
Hesperis matronalis L.: *Erysiphe polygoni* DC.

Hieracium umbellatum L.: *Puccinia hieracii* (Schum.) Mart. f. sp.
Hieracium vulgatum Fr.: *Puccinia hieracii* (Schum.) Mart. f. sp.
Hordeum distichum L.: *Puccinia simplex* (Körn.) Erikss. — *Erysiphe graminis* DC.

Humulus lupulus L.: *Sphaerotheca humuli* (DC.) Schroet.

Hypericum perforatum L.: *Erysiphe polygoni* DC.

Impatiens noli tangere L.: *Sphaerotheca humuli* (DC.) Schroet.

Iris spec. cult.: *Heterosporium gracile* (Wallr.) Sacc.

Juglans regia L.: *Marssonina juglandis* (Lib.) Sacc.

Lactuca muralis Less.: *Puccinia chondrillae* Cord.

Lamium purpureum L.: *Peronospora lamii* A. Br. — *Erysiphe galeopsidis* DC.

Lampsana communis L.: *Puccinia lampsanae* (Schultz) Fuck. — *Ramularia lampsanae* (Desm.) Sacc.

Lappa major Gaertn.: *Erysiphe cichoracearum* DC.

Larix decidua Mill.: *Dasyscypha Willkommii* (Hart.) Schroet.

Lathyrus pratensis L.: *Uromyces pisi* (Pers.) Schroet. — *Erysiphe polygoni* DC.

Lathyrus silvester L.: *Cylindrosporium* nov. spec.

Sporenlager herdenweise, auf mißfarbigen Flecken der Früchte der Wirtspflanze, unter der Epidermis entstehend, scheiben- bis napfförmig, rund oder oft elliptisch, 150 μ breit, fast farblos oder schwach bräunlich, zunächst ohne Peridie; Sporenträger sehr kurz; Sporen fadenförmig, etwas hin- und hergebogen, farblos, dünnwandig, meist mit 2—4 zarten Septen (also 3—5zellig), 50—72 μ lang, 2½ μ breit.

Augenscheinlich werden die Sporenlager später pyknidenartig und dunkelwandig und entwickeln dann außer den erwähnten großen Konidien bakterienähnliche Mikrokonidien ähnlich, wie das beispielsweise von *Septoria aesculicola* (Fr.) Fuck. (Klebahn 1918) u. a. bekannt ist. Vielleicht wird auch nach der Überwinterung eine Ascus-Form, ev. eine *Mycosphaerella*, entwickelt, doch läßt sich Gewißheit über alles dieses wohl erst durch experimentelle Untersuchungen gewinnen.

Auf den Hülsen von *Lathyrus silvester* L., Lenzberg bei Krampas (Rügen), September 1925.

Obwohl der Pilz sicher auch zur Form-Gattung *Cylindrosporium* (vielleicht als *Cylindrosporium lathyricola*) gezählt werden kann, erscheint es trotz anscheinend vorhandener kleiner biologischer und morphologischer Abweichungen vorläufig noch fraglich, ob er von *Septoria silvestris* Passer. wirklich artlich verschieden ist.

Libanotis montana Crantz: *Puccinia libanotidis* Lindr. Wissower Ufer.

Linum catharticum L.: *Melampsora lini* (Pers.) Desm. f. sp.

Lolium perenne L.: *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. f. sp. *lolii* Staeg.

Lonicera tatarica L.: *Microsphaera alni* (DC.) Wint. var. *loniceræ* DC.

Luzula pilosa Willd.: *Puccinia oblongata* (Link) Wint.

Lycopsis arvensis L.: *Puccinia dispersa* Eriks.

Majanthemum bifolium Schmidt: *Cercospora majanthemi* Fuck.
Durch große schwärzliche Blattflecke kenntlich. Verhältnismäßig selten. Stubbnitz.

Malva neglecta Wallr.: *Puccinia malvacearum* Mont.

Malva silvestris L.: *Puccinia malvacearum* Mont.

Medicago lupulina L.: *Pseudopeziza trifolii* (Bernh.) Fuck. f. *medicaginis* (Lib.) Rehm.

Medicago sativa L.: *Pseudopeziza trifolii* (Bernh.) Fuck. f. *medicaginis* (Lib.) Rehm. — *Stagonospora medicaginis* (Desm. et Rob.) v. Hoehn. Krampas.

Melampyrum pratense L.: *Coleosporium melampyri* (Reb.) Kleb.

Melandryum album Garcke: *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck.

Mentha aquatica L.: *Puccinia menthae* Pers. f. sp.

Mentha arvensis L.: *Puccinia menthae* Pers. f. sp.

Mercurialis perennis L.: *Ascochyta mercurialis* Bres. Crampaser Berg.

Moehringia trinervia Clair: *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint.

Onobrychis sativa Link.: *Uromyces onobrychidis* (Desm.) Lév. — *Erysiphe polygoni* DC.

Orobis vernus L.: *Uromyces fabae* (Pers.) de By. f. sp. — *Erysiphe polygoni* DC.

Papaver dubium L.: *Peronospora arborescens* (Berk.) de By.

Petasites officinalis Moench: *Coleosporium petasitis* (DC.) Fisch.
Dwasieden.

Phragmites communis Trin.: *Puccinia Magnusiana* Koern.
Herthasee.

Pirus communis L. *Fusicladium pirinum* (Lib.) Fuck.

Pirus communis L. var. **glabra** Koch: *Fusicladium pirinum* (Lib.) Fuck. — *Septoria piricola* Desm. — Erwähnt sei beiläufig ein Hexenbesen wohl nicht parasitärer Ursache an einer wilden Holzbirne am Wissower Ufer.

- Pirus malus** L.: *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fuck.
- Pirus malus** L. var. **acerba** DC.: *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fuck.
- Plantago major** L.: *Erysiphe cichoracearum* DC.
- Poa annua** L.: *Puccinia poarum* Niels. — *Darluca filum* (Biv.) Cast. auf letzterem.
- Polygonum amphibium** L. f. **terrestre**: *Puccinia polygoni amphibii* Pers. — *Darluca filum* (Biv.) Cast. auf letzterem.
- Polygonum aviculare** L.: *Uromyces polygoni* (Pers.) Fuck.
- Polygonum convolvulus** L.: *Puccinia polygoni* Alb. et Schwein.
- Polygonum persicaria** L.: *Septoria polygonicola* (Lasch.) Sacc.
- Populus alba** L.: *Marssonina Castagnei* (Desm. et Mont.) Magn.
- Populus nigra** L.: *Marssonina populi nigrae* Kleb.
- Populus tremula** L.: *Melampsora tremulae* Tul.
- (Prenanthes purpurea** L.: *Puccinia prenanthis purpurea* (DC.) Lindr. 1925 nicht gefunden, dagegen im September 1920 unweit Stubbenkammer.)
- Pulmonaria officinalis** L.: *Erysiphe cichoracearum* DC. Verhältnismäßig selten. — *Ramularia cylindroides* Sacc. Durch die milchweißen Rasen auf der Blattunterseite kenntlich. Verhältnismäßig nicht häufig, hier und da.
- Quercus pedunculata** Ehr.: *Microsphaera alni* (DC.) Wint. var. *quercina*.
- Ranunculus acer** L.: *Erysiphe polygoni* DC.
- Ranunculus repens** L.: *Fabraea ranunculi* (Fr.) Karst.
- Ribes alpinum** L.: *Gloeosporium variabile* Laub.
- Ribes grossularia** L.: *Microsphaera grossulariae* (Wallr.) Lév. — *Gloeosporium ribis* (Lib.) Mont. et Desm. f. sp. *grossulariae*.
- Ribes rubrum** L.: *Gloeosporium ribis* (Lib.) Mont. et Desm.
- Rosa canina** L.: *Phragmidium subcorticium* (Schrank) Wint. — *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév.
- Rosa centifolia** L.: *Phragmidium subcorticium* (Schrank) Wint. — *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév. — *Marssonina rosae* (Lib.) Died.
- Rubus fruticosus** L.: *Phragmidium violaceum* (Schultz) Wint.
- Rubus** sp.: *Phragmidium rubi* (Pers.) Wint.
- Rubus idaeus** L.: *Phragmidium rubi idaei* (Pers.) Karst.
- Rumex acetosa** L.: *Uromyces acetosae* Schroet.
- Rumex crispus** L.: *Ovularia obliqua* (Cooke) Oud.
- Rumex obtusifolius**: *Ovularia obliqua* (Cooke) Oud.
- Salix caprea** L.: *Melampsora larici-capreae* Kleb.

Sanicula europaea L.: *Puccinia saniculae* Grev. Nicht häufig, Stubbnitz.

Sarothamnus scoparius Wimm.: *Erysiphe polygoni* DC.

Secale cereale L.: *Puccinia dispersa* Eriks. — *Erysiphe graminis* DC.

Senecio vulgaris L.: *Coleosporium senecionis* (Pers.) Fr. f. sp. *senecionis silvatici*. — *Erysiphe cichoracearum* DC. — *Bremia lactucae* Reg.

Sisymbrium officinale Scop.: *Peronospora sisymbrii officinalis* Gaeum. — *Cystopus candidus* (Pers.) Lév.

Solanum tuberosum L.: *Phytophthora infestans* (Mont.) de By.

Solidago virga aurea L.: *Septoria virgaureae* Desm. Dwasieden. — *Erysiphe cichoracearum* DC.

Sonchus arvensis L.: *Coleosporium sonchi* (Pers.) Lév. — *Erysiphe cichoracearum* DC.

Sonchus asper All.: *Coleosporium sonchi* (Pers.) Lév.

Sonchus oleraceus L.: *Coleosporium sonchi* (Pers.) Lév.

Sorbus aucuparia L.: *Gymnosporangium (aucupariae-) juniperinum* Fr.

Stachys silvatica L.: *Erysiphe galeopsidis* DC. — *Septoria stachydis* Rob. et Desm.

Stellaria media Cyr.: *Septoria stellariae* Rob. et Desm. — *Peronospora media* Gaeum.

Stellaria uliginosa Murr.: *Puccinia arenariae* (Schum.) Wint. — *Isariopsis alborosella* (Desm.) Sacc.

Tanacetum vulgare L.: *Puccinia tanacetii* DC. — *Erysiphe cichoracearum* DC.

Taraxacum officinale Web.: *Puccinia taraxaci* (Reb.) Plow. — *Sphaerotheca humuli* (DC.) Schroet. — *Ramularia taraxaci* Karst.

Tilia cordata Mill.: *Gloeosporium tiliae* Oud.

Tragopogon major Jacq.: *Erysiphe cichoracearum* DC.

Trifolium pratense L.: *Uromyces trifolii* (Hedw.) Lév. — *Erysiphe polygoni* DC. — *Pseudopeziza trifolii* (Bernh.) Fuck.

Tussilago farfara L.: *Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Kleb. — *Puccinia poarum* Niels.

Urtica dioica L.: *Erysiphe polygoni* DC. — *Ramularia urticae* Ces. Durch die kreideweißen Rasen auf der Blattunterseite ausgezeichnet. Stellenweise.

Urtica urens L.: *Septoria urticae* Desm. et Rob.

Vaccinium myrtillus L.: *Thecopsora vaccinatorum* (Link.) Karst. Nicht selten. — *Exobasidium vaccinii myrtilli* Juel. — *Myco-sphaerella vaccinii* Cooke.

- Valeriana officinalis** L.: *Uromyces valerianae* (Schum.) Fuck. Wissower Ufer. — *Septoria valerianae* Sacc. et Fautr. Wissower Ufer.
- Verbascum nigrum** L.: *Erysiphe cichoracearum* DC.
- Veronica beccabunga** L.: *Peronospora grisea* Ung.
- Veronica montana** L.: *Puccinia veronicae* Schroet.
- Viburnum opulus** L.: *Cercospora opuli* (Fuck.) v. Hoehn. Wissower Ufer.
- Vicia faba** L.: *Uromyces fabae* (Pers.) de By.
- Vicia cassubica** L.: *Erysiphe polygoni* DC. — *Ovularia Villiana* Magn.
- Vicia silvatica** L.: *Erysiphe polygoni* DC.
- Viola hirta** L.: *Puccinia violae* (Schum.) DC.
- Viola odorata** L.: *Ramularia lactea* (Desm.) Sacc.
- Viola silvatica** Fr.: *Puccinia violae* (Schum.) DC.

Anhangsweise mögen noch einige andere erwähnenswerte Beobachtungen in Kürze mitgeteilt werden.

Einen ganz ungewöhnlich starken Befall durch Minierlarven zeigten in der Stubbnitz 1925 überall die Blätter von *Fagus silvatica*. Vielerwärts war nicht ein Baum und nicht selten an einem Trieb nicht ein Blatt verschont geblieben. Die Minen waren blasenförmig, länglich, $1\frac{1}{2}$ —2 cm lang und $\frac{1}{2}$ cm breit und lagen zwischen je zwei größeren Seitennerven des Blattes, parallel denselben. Als Schädling kommt wahrscheinlich ein Kleinschmetterling, vielleicht *Lithocolletis faginella*, in Frage (in Frank, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, letzte Auflage, und Sorauer, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, 3. Auflage, übrigens nicht angeführt).

Als eine Wirkung des Seeklimas, speziell der milden Winter auf die Pflanzenwelt kann wohl betrachtet werden, daß manche Pflanzenarten den Winter dort besser zu überdauern scheinen als in dem südlicher gelegenen deutschen Binnenlande. Man sieht in Saßnitz nicht nur noch Walnußbäume, große alte Teerosen Gloire de Dijon, große *Prunus laurocerasus*, sondern auch mannshohe gesunde *Evonymus japonica*, sogar die empfindlichere weiß panaschierte Varietät derselben, und, was wohl besonders merkwürdig, fast mannshohe Büsche einer mir nicht näher bekannten Fuchsien-sorten mit mittelgroßen Blüten (nicht *F. gracilis*, die ja ebenfalls ziemlich hart ist) den Winter im Garten ausgepflanzt überdauern und vor dem Gasthof an der Stubbenkammer eine vielleicht 7—8 m hohe *Araucaria imbricata*! (sowie in einem Nachbargarten eine hohe *Sequoia gigantea*). Araucarien und Fuchsien überdauern im deutschen

Binnenlande den Winter im Freien eine längere Reihe von Jahren hindurch nur an klimatisch ganz besonders bevorzugten Orten.

Von höheren Pflanzen, die noch im September auch vielen Nichtbotanikern bei Saßnitz auffallen müssen, seien nur genannt die zahlreichen im Schmuck roter Beeren prangenden struppigen Sträucher von *Hippophae rhamnoides* an der östlichen Steilküste, hier und da auch rotbeerige *Viburnum opulus*, in den zur Küste herabführenden feuchten Schluchten dichte Bestände des stattlichen *Equisetum maximum*, an schwachbewachsenen, steilen, etwas quelligen Hängen der Küste zahlreiche *Parnassia palustris*, z. B. am Wissower Ufer. *Taxus* (bei der Stubbenkammer) und *Ilex* sind in der Stubbnitz schon ziemlich selten geworden, ebenso *Sorbus torminalis*, wilde Holzbirnen und Holzapfel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [66_1926](#)

Autor(en)/Author(s): Laubert Richard

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Schmarotzerpilzflora von Saßnitz. 93-102](#)