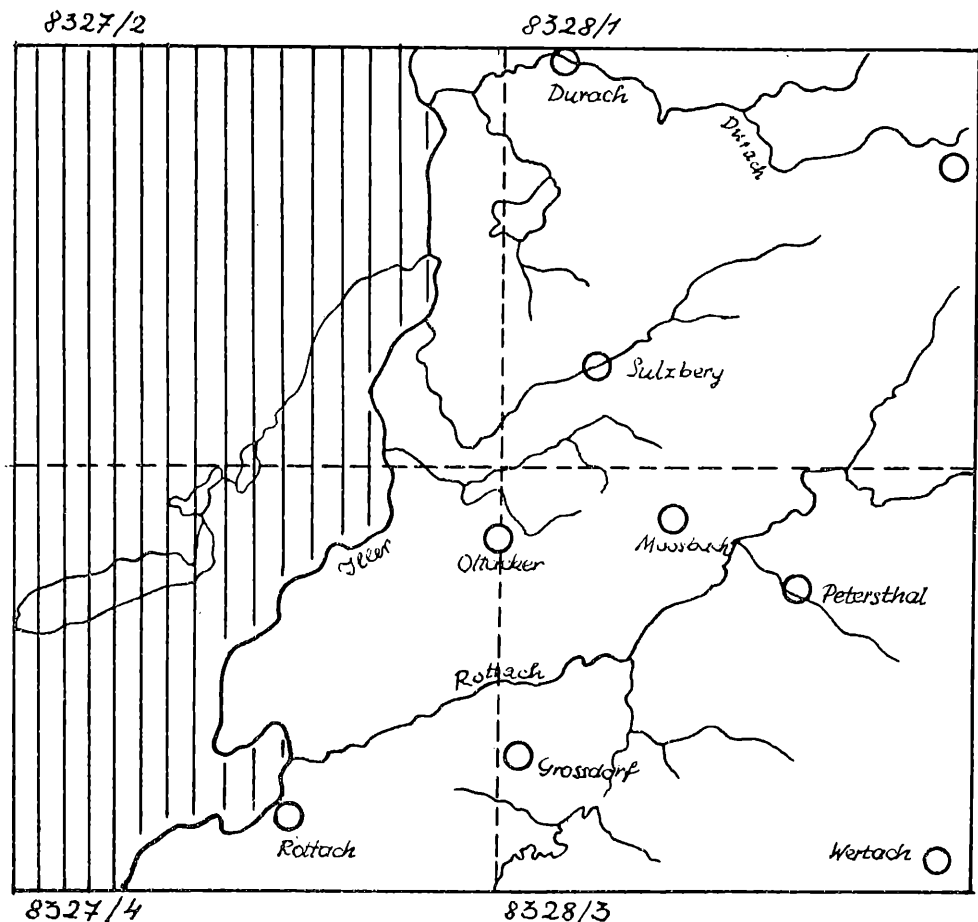


Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäßpflanzen
=====

in Sulzberg und Umgebung (1.Teil)
=====

Von Oskar KLEMENT, Lindenberg

Bei der Kartierung der Gefäßpflanzen im Raum Sulzberg (es wurden die Kartenviertel 8328/1 und 8327/2 und 4, jedoch nicht die Gebiete am linken Illerufer bearbeitet, man vergleiche die Kartenskizze!) fanden A.u.H.ESCHELMÜLLER mit E.SUTTER öfter befallene Pflanzen, die von ihnen herbarisiert und von uns bzw. Prof.Dr.J.A.HUBER bestimmt wurden.



Wegen des Umfangs der 1975 vorläufig abgeschlossenen Aufsammlung kann diesmal nur die Liste der tierischen und pflanzlichen Schädlinge gegeben werden, weitere Angaben zu den 145 Wirtspflanzen folgen im 2.Teil.

A r t e n l i s t e d e r S c h ä d l i n g e

(Die Zahl der befallenen Wirtspflanzen ist in der Klammer mit angegeben)

A) Tierischer Befall1.) Hautflügler:Blattwespen (Hymenoptera:Tenthredinidae)

Fenusa (dohrni 3)
 Heterarthrus (aceris 1); (vagans 1)
 Hinatara (recta 4)
 Kaliofenusa (ulmi 2)
 Liposthenes (glechomae 1)
 Messa (hortulana 1); (glaucopsis 2)
 Metallus (gei 1); (pumilus 2)
 Pontania (kriechbaumeri 1);(vesicator 1);(viminalis 2)
 Scolioneura (betulae 1)

2.) Fliegen (Diptera - Agromyzidae)

Agromyza (albitarsis 2);(frontella 2);(rufipes 1);
 (spiraeae 7);(woerzi 3);(nana 2)
 Chyliza (vittata 1)
 Chylizisoma (vittatum 6)
 Contarinia (nasturtii 1)
 Craspedochaeta (signata 3)
 Jaapiella (veronicae 1)
 Lipara (lucens 1);(similis 1)
 Liriomyza (amoena 2);(brassicae 1);(bryonae 1);
 (impatientis 3);(puella 1);(thalictri 3);
 (strigata 14);(valerianae 2);(virgo 2)
 Lyonetia (clerkella 2)
 Napomyza (lonicerella 1)
 Ophiomyia (maura 1)
 Pegomya (genupuncta 1);(hyoscyami 2);(nigritarsis 1);
 (steini 2)
 Phytagromyza (atricornis 3);(loniceriae 1);(similis 1);
 (tridentata 1);(xylostei 6)
 Phytobia (labiatarum 1);(lamii 1);(albifrons 1);(morio 1)
 (verbasci 2)

Phytomyza (actaeae 1);(abdominalis 1);(angelicae 1);
(angelicastris 8);(angelivora 2);(anthrisci 2);
(agromyzina 2);(astrantiae 4);(albifrons 1);
(aquilegiae 1);(biseta 1);(cirsi 2);
(eupatorii 1);(gentianae 2);(heracleana 1);
(nervi 1);(obscurella 5);(petöi 2);
(pimpinellae 1);(pubicornis 1);(primulae 3);
(ramosa 1);(senecionis 6);(sonchi-prenanthidis 2);
(tussilaginis 3);(spondylis 4);(vitalbae 1);
(farfarae 2)
Prionimera (cognata 1)
Scaptomyza (flaveola 1)
Tripeta (zoe 1)

3.) Gallmilben (Acari)

Aceria (anceps 1);(annulata 1);(brevitarsa 4);
(macrochela 1);(macrorrhyncha 6);(nervisequa 2);
(fraxinivora 1);(tetanothrix 1);(squalida 1);
(tristriata 1);(pseudoplatani 1);(truncata 2)
Coptophylla (gymnaspis 1)
Epitrimerus (trilobus 5)
Eriophyes (convolvens 2);(lateannulatus 1);(exilis 1);
(goniothorax 4);(laevis 2);(leiosoma 2);
(malinus 2);(piri piri 1);(padi padi 2);
(xylostei 2);(similis 6);(sorbeus 2)
Oxypleurites (heptacanthus 1)
Phyllocoptes (populi 3)
Vasates (anthobius 1);(fraxini 1)

4.) Läuse (Homoptera)

Aphis (nasturtii 1);(viburni 1)
Asterolecanium (arabides 1)
Dysaphis (crataegi 2);(sorbi 1)
Pachypappa (grandis 1)
Philaenus (spumarius 2)
Prociphilus (fraxini 1)
Psyllopsis (discrepans 1);(fraxini 3);(fraxinicola 1)

Trioza (apicalis 1);(flavipennis 2);(chenopodii 1);
(rhamni 3)
Trichohermes (walkeri 5)
Hayhurstia (atriplicis 1)
Rhopalomyzus (poeae 1)
Sacchiphantes (abietis 1);(viridis 2)
Semiaphis (pimpinellae 1)

5.) Schmetterlinge (Lepidoptera)

Bedellia (somnulentella 1)
Bucculatrix (frangulella 1)
Caloptilia (alchimiella 1)
Dyserocrania (fastuosella 1)
Epermenia (chaerophyllella 1)
Gracillaria (syringella 12)
Heliozela (resplendella 1)
Heringocrania (chrysolepidella 4)
Incurvaria (spec.1)
Lithocolletis (sorbi 1);(coryli 1);(froelichiella 2);
(maestingella 4);(quercifoliella 1)
Lyonetia (prunifoliella 1);(clerkella 3)
Parornix (scoticella 1);(avellanella 1);(anglicella 2)
Phyllocnistis (saligna 1)
Parectopa (ononidis 1)
Stigmella (alnetella 1);(atricapitella 1);(aurella 1);
(anomalella 1);(bolli 2);(catharticella 1);
(hemargyrella 4);(oxyacanthella 2);(sorbi 2);
(plagicolella 1);(samiatella 1);(splendidissi-
mella 3);(ulmariae 2);(ulmifoliae 1)
Tischeria (ekebladella 4);(heinemanni 1)

6.) Käfer (Coleoptera)

Anoplus (roboris 1)
Coleophora (paripennella 1)
Rhynchaenus (fagi 7);(quercus 3)
Zeugophora (flavicollis 1)

7.) Gallwespen (Hymenoptera:Cynipidae)

Andricus (ostrea 1);(foecundatrix 3);(testaceipes 3)
Arche (ochropus 1)
Dasyneura (acrophila 1);(fraxini 2);(glechomae 1);
(pustulans 1);(sisymbrii 1);(ulmariae 3);
(urticae 2)
Cynips (longiventris 5);(disticha 1);(divisa 1)
Diplolepis (mayri 1);(rosae 1);(rosarum 1)
Harmandia (cavernosa 1);(globuli 1)
Geocrypta (galii 1)
Hartigiola (annulipes 3)
Macrodiplosis (dryobia 2)
Mikiola (fagi 5)
Neuroterus (fumipennis 1);(numismalis 1);(quercus-
baccarum 1)
Phlyctidobia (solmsii 5)

8.) Würmer : Älchen (Nematodes)

Anguina (agrostis 1)

B) Pflanzlicher Befall / Pilze

a) Falscher Mehltau

Peronospora (alta 1);(ranunculi 1);(farinosa 1);
(gei 1);(albi 1)

b) Echter Mehltau (überwiegend Oidien!)

Erysiphe (aquilegiae 2);(cichoriacearum 5);(galeopsidis 2);
(lamprocarpa 1);(martii 4);(ulmariae 1);
(tortilis 1);(umbelliferarum 3)
Microsphaera (alphitoides 3);(berberidis 2);(viburni 1)
Phyllactinia (berberidis 1);(suffulta 4)
Sphaerotheca (macularis 1);(fusca 1)
Uncinula (aceris 2);(salicis 2)

c) Roste

Puccinia (albescens 1);(actaeae-agropyri 1);(asarina 3);
(cari-bistortae 1);(chondrillae 4);(coronata 6);
(chaerophylli 1);(graminis 1);(senesionis-
acutiformis 1);(symphyti-bromorum 1);
(orchidearum-phalaridis 1)

Urocystes (anemones 1)
 Uromyces (ficariae 2)
 Phragmidium (tuberculatum 1)
 Coleosporium (senecionis 1)
 Melampsora (salicina 1)
 Thecospora (areolata 1)

d) Brände

Ustilago (scorzonerae 1)

e) Diverse

Albugo (candida 1)
 Claviceps (microcephala 3)
 Exobasidium (vaccinii 1)
 Taphrina (amentorum 2); (betulina 1); (populina 3)
 Epichloa (typhina 1)
 Rhytisma (acerinum 3)

<u>Tierischer Befall</u>	-- Gattungen	-- Befallstellen
Hautflügler	9	23
Fliegen	18	152
Gallmilben	7	61
Läuse	13	33
Schmetterlinge	16	70
Käfer	4	13
Gallwespen	12	50
Würmer	1	1

zusammen 80 403

<u>Pflanzlicher Befall</u>	- Gattungen	-- Befallstellen
Falscher Mehltau	1	5
Echter Mehltau	5	36
Roste	7	28
Brände	1	1
Diverse	6	15

zusammen 20 85

Anschrift des Verfassers:

Dr.h.c.Oskar KLEMENT

Goßholzerstraße 10-14

D 8998 Lindenberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [21_1](#)

Autor(en)/Author(s): Klement Oskar [Oscar]

Artikel/Article: [Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäßpflanzen in Sulzberg und Umgebung \(1. Teil\). 1-6](#)