

Alfred Eschelmüller

Ergänzung zum vorstehenden Beitrag über

Vorläufige Liste der Gefäßpflanzen Sulzbergs und Nachbargemeinden
=====

Auch im Pflanzenleben gibt es keine "heile" Welt und selbst dem Laien fallen manche Krankheitserscheinungen auf. Ein paar Belege aus unserem Beobachtungsgebiet wurden von O.KLEMENT determiniert (vom Verfasser gesammelt, wenn nicht anders angegeben), sie sollen hier - in alphabetischer Reihung der Wirtspflanzen - festgehalten werden. - Es fanden sich auf:

Abies alba MILL. - Mehrere Hexenbesen (durch helleres Grün auffallend) auf einem gefällten Baum östl. Rottach (8327/4), ca 750 m ü.M.; leg: 1.11.1971 *Melampsorella caryophyllacearum* (LINK) SCHROET. Spermogonien und Äzidien. Die Uredesporen und Teleutosporen dieser Art auf Welkengewächsen. -

Actaea spicata L. - Auffallend weißer Belag an Blättern und Beeren an einigen Sträuchern bei Gstadt, Gem. Sulzberg (8327/2), ca 695 m ü.M.; leg: 26.8.1971 *Fun. imp. Monilia candida* BOWNORD. -

Betula pendula ROTH. - In einem Moor östl. vom Weiler Kohlenberg, Gemeinde Moosbach (8328/3), ca 950 m ü.M., leg: 30.8.1971

Milbe *Ceris rudis rudis* CAV. Gelbe bis braunrote Filzrasen auf der Unterseite der Blätter. -

Crataegus monogyna agg. - Befallene Sträucher östl. Wolfis, Gemeinde Rottach (8327/4), ca 750 m ü.M.; leg: 30.8.1971

a) Pockenmilbe *Eriophyes piri crataegi* WAL. Kleine, beiderseitige Pusteln auf der Blattfläche,

b) Weißdorn-Blattlaus *Dysaphis ranunculi* (KLTN.) Kahnförmig abwärts gebogene Blätter, blasig aufgetrieben, gelblich! -

Fraxinus excelsior L. - Befallene Bäume am Kohlenberg östl. Greuth, Gem. Sulzberg, (8328/1), ca 850 m ü.M.; leg: 13.11.1971

Gallmilbe *Aceria fraxinivora* WAL. - nach A. HUBER bisher in Schwaben nur von Dillingen angegeben; von O.KLEMENT auch bei Altensteig, Kreis Mindelheim gefunden. -

Phleum pratense agg. - Im Dorf Sulzberg und an Wegrändern wiederholt mit *Claviceps miniatum* (Mutterkorn); best. u. det: H. MENDEL.

Picea abies (L.) KARSTEN - Am Kohlenberg nahe Obertauern, Gem. Sulzberg (8328/1), ca 875 m ü.M., seit Jahren ca 25 Bäume befallen mit Saccophantes abietis (L.); nach A. HUBER im 23. Ber. d. Naturforsch. Ges. Augsburg (1969) bisher im Landkreis Kempten nur vom Kreuzthal (Beob. O. KLEMENT) bekannt!

Populus tremula L. - Einzelne Bäume bei Gstadt, Gem. Sulzberg (8327/2) zeigen doppelten Befall leg: 26.8.1971:

- a) Taphrina populina FR. als gelblichgrüne Filzrasen auf der Unterseite der Blätter;
- b) Pappelmilbe Phyllocoptes populi WAL., schwarzbraune rundliche Gruben mit vielzelligen Emergenzen.

Quercus robur L. - Einzelne Sträucher b. Wolfis östl. Rottach (8327/4) stark befallen vom Eichen-Mehltau, der sich seit etwa 30 Jahren in Mitteleuropa stark ausbreitet; leg: 30.8.1971:

Microsphaera alphitoides GRIFF. et MAUBL., spärlich fruchtend; dafür reiche Knidiebildung.

Rhamnus cathartica L. - Nördl. Zipfwang, Gem. Sulzberg (8327/4); leg: 10.9.1971: Gallmilbe Ceris annulata WAL.; graue Filzrasen auf der Blattoberseite.

Tragopogon pratensis L. - Viehweiden um Sulzberg (8328/1); leg.: Juli 1971 von E. KRUCK; zwei Exemplare mit dem Rostpilz Ustilago tragopogonis-pratensis PERS. -

Tilia cordata MILL. Ein älterer, ca 40 m hoher Baum bei Oeschle, Gem. Sulzberg (8327/2), sehr stark befallen von der Lindenmilbe Eriophyes exilis (WAL.), auch zwischen den Domatien; leg.: 26.8.1971.

Viola cfr. carina - Nördl. Zipfwang, Gem. Sulzberg (8327/4); Randrollungen durch die Gallfliege

Dasyneura affinis KFFR. -

Für die Bestimmung der Schädlinge oder ihrer Spuren - ob pflanzliche oder tierischer Herkunft - dürfen wir Herrn Dr. h. c. O. KLEMENT (Kreuzthal) herzlich danken. Ein Teil der Belege ist in seinem Herbar aufbewahrt.

Anschrift des Verfassers:

Alfred Eschelmüller

D-8961 Sulzberg/Allgäu
Schule

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: 1971

Band/Volume: [15_2](#)

Autor(en)/Author(s): Eschelmüller Alfred

Artikel/Article: [Ergänzung zum vorstehenden Beitrag über: Vorläufige Liste der Gefäßpflanzen Sulzbergs und Nachbargemeinden. 41-42](#)