

Funde von Gallen im Allgäu

=====

(Zoo- und Phytocecidien) - 1. Teil

=====

von Adolf SCHRÖPPEL, Pfronten

Im Jahre 1965 trafen Dr.DOPPELBAUR und ich auf einer Tagung in Augsburg Professor Dr.HUBER aus Dillingen. Begeistert erzählte er uns von seinen Mittelmeerreisen und seiner Absicht, in absehbarer Zeit seine Gallenfunde von dort zu veröffentlichen.

Wir erkundigten uns bei ihm, ob nicht die Aussicht bestünde, einmal eine Übersicht der Gallen aus Schwaben in Buchform vorgelegt zu bekommen. Er meinte, er hätte schon längst eine Zusammenstellung vor und er sei dazu verpflichtet, denn er hätte von seinem Freunde RUTTMANN dessen große Gallensammlung aus dem Ries geerbt unter der Bedingung, diese zu bearbeiten und zu veröffentlichen. Er selbst habe ja über 30 Jahre gesammelt, aber eine Zusammenfassung sei immer an dem Fehlen von Funden aus Mittelschwaben und dem Allgäu gescheitert, wenn wir ihm aber helfen würden, wäre er dazu bereit. Wir versprachen, unser Material ihm zu überlassen und so die vorhandenen Lücken zu füllen.

1969 erschien dann im 23.Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg die Liste der "Blattminen und Pflanzengallen Schwabens" von Prof.Dr.HUBER. Wir sahen bald, daß das seither angefallene Sammelgut einen weiteren Band füllen könnte. 1970, mitten in der Arbeit, starb Dr.DOPPELBAUR, 1974 folgte ihm Prof.Dr.HUBER, die Herausgabe eines Ergänzungsbandes mußte unterbleiben.

Dr.O.KLEMENT und A.ESCHELMÜLLER sammelten im Oberallgäu weiter, beide standen mit Dr.HUBER in Verbindung. Ihre Funde veröffentlichten sie in diesen MITTEILUNGEN. Um zu verhüten, daß unser Sammelgut zerstreut und in Vergessenheit gerät, übernehmen A.ESCHELMÜLLER und Frau die mühevollen Arbeit, alle Allgäufunde von Gallen (Zoo- und Phytocecidien), die von uns zusammengestellt wurden, ebenfalls in den MITTEILUNGEN vorzustellen. Für diese Arbeit sind wir den beiden sehr zu Dank verpflichtet.

Folgende Sammler lieferten Beiträge:

Dr. Anton BÄR, Lechbruck	=	AB
Dr. Hans DOPPELBAUR, Günzburg	=	Do
Alfred ESCHELMÜLLER, Sulzberg	=	E
Dr. Josef HUBER, Dillingen	=	Hu
Dr. Oskar KLEMENT, Kreuzthal	=	Kle
Marquard MAYR, Pfronten	=	M
Annemarie und Adolf SCHRÖPPEL, Pfronten	=	Schr

In Veröffentlichungen sind noch als Sammler genannt:

Prof. Dr. J. BORNMÜLLER, Weimar	Dr. KÖSTERS, Bonn
Dr. W. BRAUN, München	Dr. A. LUDWIG, Siegen
Dr. Eugen EICHHORN, Regensburg	Dr. OBERWINKLER, München
Dr. ESENBECK, München	Dr. Hermann PAUL, München
A. HIRTH, Darmstadt	Prof. Dr. Josef POELT, Graz
O. JAAP, Hamburg	Johann RUESS, Pfronten
Th. JUCH, München	Dr. H. ROSS, München

Ostallgäuer Funde bestimmte zuerst Dr. H. DOPPELBAUR, Günzburg, später Dr. J. HUBER, Dillingen. Andere Funde bestimmten Dr. H. ROSS, München oder die Sammler selbst. Überprüfungen wurden von Dr. A. LUDWIG und Dr. H. BUHR vorgenommen. Die Zusammenstellung übernahm Dr. J. HUBER, Dillingen.

A b i e s alba MILL.

Melampsorella caryophyllacearum (LK.) SCHROET. (B.3)

Uredinales

Pfronten-Steinach, 860m; 6.1921 (MAYR) in Krypt.Forsch.II/1:60
Alte Salzstraße b. Rottach, 750m; 1.11.1971 (E)

A c e r

1. campestre L.
2. platanoides L.
3. pseudo-platanus L.

Aceria macrorrhyncha cephalonea NAL. (B.50; Hu.143)

Gallmilbe

3. Kreuzthal w. Kempten (Kle) Hu.143
Oberstdorf Hu.143
Pfronten-Ried, 860m; 2.8.1972 (Schr) Hu.143
Grünten Kehralp; 16.9.1973 (E u. AB)

Blaichach, a.d.Illerbrücke; 11.9.1973 (E)
Hindelang; 15.9.1973 (E)
Kanzel gegen Oberjoch; 8.9.1973 (Kle u.E)

Aceria macrorrhyncha cephalonea f.aceris campestris NAL. (B.51; Hu.144)

Gallmilbe

1. Oberhalb Burgberg, 900m; 5.8.1973 (E u.AB)

Aceria macrorrhyncha macrorrhyncha NAL. (B.48; Hu.143)

Gallmilbe

3. Dietersbachtal Hu.143
Pfronten-Ried, 860m; 8.7.1972 (Kle u.Schr)

Aceria pseudoplatani CORTI (B.54; Hu.143)

Gallmilbe

3. Füssen-Alatseeufer, 867m; 9.7.1971 (Schr) Hu.144
Füssen-Kobelweg, 840m; 21.7.1971 (Schr) Hu.144
Füssen-Faulenbach, Obersee, Uferweg, 820m; 7.7.1971 (Schr)
Pfronten-Ried, 860m; 9.9.1968 (Do)
1967, 1971, 1972 (Kle u.Schr) Hu.144
Roßhaupten-Tiefenbruck (SCHULZ) Hu.144
Schwangau-Park von Hohenschwangau, 796m; 16.7.1972 (Do u.Schr)
Schwangau-Perzenkopf (SCHULZ) Hu.144
Weissensee-Waldrand, Südufer, 790m; 1971 (Schr)
Kranzegg ostw.; 1.9.1973 (E)
Hindelang westw.; 15.9.1973 (E)

Apropbacterium tumefaciens (SM.et TOWNS.)CONN (B.16)

Bacterium

2. Füssen, Straßenbaum in 2,30m Höhe wachsend, 790m; 1973 (Schr)

Dasyneura tympani KFFR. (B.31; Hu.144)

Gallmücke

3. Schwangau-Hohenschwangau, Park, 796m; 16.7.1972 (Schr)
Weissensee, Südufer, 860m; 18.7.1970 (Schr)

Dasyneura vitrina KFFR. (B.30; Hu.144)

Gallmücke

3. Füssen-Faulenbach, Obersee, Seeufer, 820m; 7.7.1971 (Schr)
Oberstdorf bis 1250m, Freibergsee (JUCH) Hu.144
Pfronten-Berg, Straßenbaum, 870m; 30.7.1971 (Schr)
Weissensee, Waldrand am Südufer, 790m; 5.7.1971 (Schr)

Pediaspis aceris GMEL. (B.27; Hu.144)

Gallwespe

3. Füssen-Kobelweg, 820m, 17.5.1972 (Schr)

A c o n i t u m

1. napellus L.
2. vulparia RCHB.

Contarinia aconitifloris STELTER (B.139; Hu.145)

Gallmücke

2. Pfronten (ROSS 1922) Hu.145
Oberstdorf (JUCH nach ROSS 1922) bis 1250m, Hu.145
1. Einödsbach, 1200m, (JUCH nach ROSS 1922) Hu.145

Philaenus spumarius (L.) (B.142)

1. Pfronten-Aggenstein, Nordseite, Fuß der Felswand, 1550m;
19.8.1971 (Schr)

Puccinia actaeae - elymi E.MAYOR (B.151)

Rostpilz

1. Pfronten-Meilingen, 870m, Ufer der Ach, 11.6.1972 (Schr)

Puccinia aconiti-rubrae LÜDI (B.153)

Uredinales

1. Pfronten-Steinach, Schwarze Wand, 6.1920 (BORNMÜLLER)
in Krypt.Forsch.II/1 : 66
Pfronten-Aggenstein, POEVERLEIN in: "Die Verbreitung d.
südd. Uredineen" BBG.22 (1937)
Pfronten-Meilingen, 11.6.1972 (Schr)
Weissensee, 16.6.1973, 830m (Schr)
Wertachschlucht bei Maria Rain, 13.6.1942 (PAUL) in BBG.
30 : 102
Grünten-Stuhlwand, 1500m, 13.7.1969 (Do)
2. Nesselwang-Wertachschlucht, 13.6.1942 (PAUL) in BBG.
XXX : 102

Puccinia lycoctoni FUCKEL (B.149)

Uredinales

2. Pfronten, Schöne Oiben im Achtal, 12.6.1923, (MAYR) in
Krypt. Forsch. II/1 : 86; POEVERLEIN in "Die Verbreitung
d.südd.Uredineen" BBG. 22 : 90
Pfronten-Meilingen, am Vilsufer, 860m, 14.6.1970 (Do)
Schwangau, Gypsmühle, 860m, 13.6.1970 (Do)
Nesselwang, Mühlbachschlucht bei der Nesselburg, (PAUL)
in BBG. 26 162, 1943

Uromyces aconiti FUCKEL (B.150)

Uredinales

2. Pfronten, Milchhäusel, 900m, 12.8.1931 (EICHHORN)
Kappel, Höllschlucht, 900m, 9.8.1951 (PAUL)
Kappel, 1050m, 6.8.1959 (Do)
Kreuzegg, im Steinacher Gschön, Juni, Juli 1919/22 (MAYR)
Pfronten, Fallmühle, Juni, Juli 1919/22 (MAYR)
Dürre Ache, 6.1920 (BORNÜLLER) in Krypt.Forsch.II/1 : 108
Im Vilstal, Südhang des Edelsberges, 870m, 11.10.1969 (Do)

A c t a e a spicata L.Puccinia actaeae - agropyri ED.FISCHER (B.157)

Uredinales

Weissensee, Südufer, 860m, 18.7.1970 (Schr)

Monila candida BONORD

Fung.imp.

Sulzberg/Gstadt, 695m, 26.8.1971 (E det.Kle)

A d e n o s t y l e s

1. alliariae (GOUAN) KERNER
2. glabra (MILL.) DC.

Uromyces cacaliae (DC.) UNGER (B.164)

Uredinales

2. Pfronten-Kappel, Höllschlucht, 1100m, 24.6.1967 (Do)

Brentenjoch, 1100m, 25.6.1967 (Do)
 Hochalpe-Breitenberg, im Blockschutt, 1550m, 30.7.1967 (Do)
 Reichenbachtobel, 1200m, 12.7.1969 (Do)

Uromyces cacaliae (DC.) UNGER (164 b)

1. Pfronten-Fallmühle, 900 m, 6.1919, 7.1923 (MAYR) in Kryptog.Forsch. II/1 : 110

Puccinia expansa LK. (B.164 a)

Uredinales

1. Schwangau, in der Bleckenau unterhalb des Rothmooses, 1100m, 29.6.1963 (Do)

Uromyces veratri (DC.) SCHROET. (B.165)

Rostpilz-Aecidien

1. Pfronten-Breitenberg, 1650m, 8.7.1973 (Schr)
2. Nesselwang, Mühlbachschlucht, (PAUL) in BBG.XXVI 162, 1943 Pfronten-Breitenberg, 1500m, 12.7.1969 (Do)

A d o x a mochatellina L.

Puccinia noli tangeris CORDA (B.173)

Hopfen am See, Burgstall über Hopfen, 910m, 21.5.1972 (Schr)

A e g o p o d i u m podagraria L.

Physoderma pulposum (WALLR.) KARLING (B.176)

Algenpilz

Pfronten-Steinach, Wiesenrand am unt.Reichenbach, 900m, 13.7.1971 (Schr)

Protomyces macrosporus UNG. (B.177)

Schlauchpilz

Füssen-Faulenbach, Bergmischwald am Kobel, 840m, 21.7.1971 (Schr)

Hopfen-Burgstall, in der Wallanlage, 830m, 21.5.1972 (Schr)

Pfronten-Berg, Wegrand, 870m, 1.8.1971 (Schr)

Pfronten-Steinach, 1971 (Schr)

Pfronten-Vilstal, 1971 (Schr)

Schwangau-Park von Hohenschwangau, 810m, 28.8.1971 (Schr)

Weissensee-Südufer, Waldrand, 790m, 5.7.1971 (Schr)

Zell-Eisenberg, Waldrand unterh.d.Ruinen, 980m,

18.8.1971 (Schr)

Plasmopara aegopodii (CASP.) TROTT. (B.184)

Peronosporaceae

Grünten, 1100m, 13.7.1969 (Do)

Füssen-Faulenbach, Oberer See, 790m, 7.7.1971 (Schr)

Pfronten, Vilstalstraße, 870m, 28.6.1963 (Do)

Pfronten-Dorf, Weglänge, 850m, 30.5.1923 (MAYR)

Pfronten-Berg, 880m, 8.8.1919 (MAYR)

Pfronten-Kappel, Kneippanlage, 920m, 24.6.1967 (Do)

Pfronten-Meilingen, Manzeweg, 850m, 14.6.1970 (Do)

Schwangau, Parkrand, 800m, 29.6.1963 (Do)

Umgebung der Tegelberg-Talstation, 800-850m, 30.5.1970 (Do)

Marienbrücke, 1000m, 13.6.1970 (Do)

Ufer der Pölat, Nähe Gipsmühle, 850m, 13.6.1970 (Do)

Trauchgau, südl.d.Illasberges, 780m, 12.6.1970 (Do)

Plasmopara aegopodii (CASP.) TROTT. (B.184)

Falscher Mehltau
Füssen-Faulenbach, Oberer See, im Hang am Ufer, 830m,
7.7.1971 (Schr)

Puccinia aegopodii (SCHUM.) MARTIUS (B.178)

Uredinales
Pfronten-Kappel, am Höllbachtobel, 9.8.1951 (Schr)
Vilstal in Bergwiesen, 28.6.1963 (Do)
Unteres Weidach im Ried, 860m, 5.1922 (MAYR) in Krypt.
Forsch.II/1 : 67
Kappeler Alpe, 900m, 24.6.1967 (Do)
Falkenstein, Südhang, 860 bis 1200m, 14.6.1970, (Do)
Füssen-Faulenbach, Oberer See, 900m, 7.7.1971 (Schr)
Schwangau, Umgeb.d.Tegelberg-Talstation, 800-850m,
30.5.1970 (Do)
Feuerbichl bei Horn, 810m, 30.5.1970 (Do)
Hohenschwangau, Fuß des Schloßberges, 860m, 13.6.1970 (Do)
Trauchgau, südl. Illasberg, 12.6.1970 (Do)
Roßhaupten, Illasberg, 6.1952 (Kle)
Grünten, 1000m, 13.7.1969 (Do)

Aphis podagraria L. (B.180, Hu.145)

Blattlaus
Oberstdorf (JUCH nach ROSS 1922)

Trioza flavipennis FÖRST. (B.183, Hu.145)

Blattfloh
Füssen-Alatsee, (SCHULZ) (Hu.145)
Kreuzthal, (Kle) (Hu.145)
Eistobel, (Kle) (Hu.145)
Oberstdorf (Hu.145)
Rettenberg, westl. Weiher, 25.10.1973 (E)
Grünten, bei Alpenblick, 12.5.1973 (E)
Hindelang, 15.9.1973 (E)
Untermaiselstein gegen Seifen 4.11.1973 (E)

A e s c u l u s hippocastanum L.

Aceria hippocastani (FOCKEU) (B.194)

Gallmilbe
Schwangau, Park von Hohenschwangau, 800m, 11.8.1972 (Schr)

A g r o s t i s 1. tenuis SIBTH.
2. stolonifera L.

Urocystis agropyri (PREUSS) SCHROET. (B.243)

Ustilaginales
1. Schwangau, Bannwaldsee, 788m, 23.9.1973 (Schr)

Puccinia agrostidis PLOWRIGHT (B.614)

Uredinales
2. Zell Gd. Eisenberg, Waldrand gegen Zell, unterhalb der
Ruinen Freiberg-Eisenberg, 950m, 11.11.1950 (PAUL)

A j u g a reptans L.Myzus ajugae (SCHOUT.) (B.293, Hu.146)

Blattlaus

Pfronten-Steinach, Weidach, 880m, 20.5.1972 (Schr)

- A l c h e m i l l a
1. hoppeana RCHB.
 2. alpina L.
 3. vulgaris L.

Trachyspora melospora (THERY) TRANZSCHEL (B.303)

Uredinales

1. Oberstdorf, Bärigündealpe, 14.7.1948 (POELT)
Pfronten, Hochalpe, 1580m, 16.6.1951 (PAUL)
Pfronten(Eichhorn); Breitenberg, 1500m, 12.7.1969 (Do)
Pfronten, POEVERLEIN in "Die Verbreitung der süddeutschen Uredineen in BBG. XXII, 1937 : 90
2. Pfronten, Breitenberg, 1200-1600m, 6.1920, BORNMÜLLER
in Krypt.Forsch. II/1 113

Trachyspora alchemillae (PERS.) FCKL. (B.302)

3. Rostpilz

Grüntens-Südseite, ca. 1400m, 3.6.1972 (E)
Pfronten, Breitenberg, 1600m, 8.7.1973 (Schr)
Aggenstein, 1770m, 6.7.1922 MAYR in Krypt.Forsch. II/1 : 108
Pfronten-Berg, in Wiese unterh. des Hörnle, 880m, 12.6.70 (Do)
Breitenberg, Hochalpe, 1580m, 16.6.1951 (PAUL)
Kappel, bei der Kappeler Alpe, 1300m, 24.6.1967 (Do)
Grüntens, 1200-1500m, 13.7.1969 (Do)

A l l i a r i a petiolata (M.BIEB.) CAV. et GRANDEPhilaenus spumarius (L.) (B. 314)

Schaumzikade

Hopfen am See, Burgstall Hopfen, 830m, 21.5.1972 (Schr)

- A l n u s
1. glutinose (L.) GÄRTN.
 2. incana (L.) MNCH.
 3. viridis (CHAIX) DC.

Ungeklärte Gallmilbe (B. 365, Hu. 146)

1. Sailachmoos bei Enzenstätten, 780m, 24.8.1971 (Schr)
Schwangau, Schwannsee-Hohenschwangau, 795m, 22.6.1971 (Schr)

Aceria brevitarsa brevitarsa (FOCKEU) (B.368, Hu.146)

Gallmilbe

2. Kreuzthal, Eschachtal, (Kle) Hu. 146
Burgberg, Starzlachklamm, 1973 (Kle) Hu.146
Hindelang und Gailenberg, 15.9.1973 (E)
Buching-Halblechtal, Lobental, 1050m, 31.7.1971 (Schr)
Füssen-Faulenbach, Oberer See, Uferzone, 830m, 7.7.1971 (Schr)
Pfronten-Ried, Weidach, 860m, 2.8.1971 (Schr)
Pfronten-Steinach, unterer Reichenbach, 950m, 13.7.1971 (Schr)
Schwangau-Waltenhofen, 800m, 27.9.1972 (Schr)
Weissensee -Südufer, Waldrand, 790m, 7.7.1971 (Schr)

Aceria brevitarsa phyllerea (NAL.) (B.370, Hu.146)

Gallmilbe

1. Rieden, Waldrand am Faulensee, 848m, 7.9.1972 (Schr)
2. Nesselwang-Maria Trost, 1200m, 16.8.1971 (Schr)
Pfronten-Steinach, am Gschönweg, 900m, 13.8.1967 (Schr)
Eingang des Achtales, Alter Steinbruch, 880m, 14.8.1971 (Schr)
Schwangau-Bannwaldsee, 790m, 23.6.1973 (Schr)

Aceria bistriata f. alni viridis (NAL.) (B. 373)

Gallmilbe

3. Pfronten-Breitenberg, 1500m, 8.7.1973 (Schr)
Jochschrofen, Nordseite, 1450m, 8.7.1973 (E)

Dasyneura alni (F.LW.) (B. 348, Hu. 146)

Gallmücke

2. Pfronten-Berg, am Grunde eines aufgelassenen Steinbruches, 880m, 19.8.1971 (Schr)
1. Oberstdorf, 850m, (HIRTH, nach ROSS 1922) Hu. 146

Eriophyes inangulis (NAL.) (B. 366, Hu. 146)

Gallmilbe

1. Schanze bei Burgberg, 1.9.1973 (E u. AB)
Rieden-Faulensee, Waldrand, 848m, 7.9.1972 (Schr)
Schwangau-Bannwaldsee, Ostufer, 820m, 23.9.1972 (Schr)
Weissensee, Südostufer, 820m, 1.6.1972 (Schr)
3. Bad Oberdorf, östlich, 1.7.1973 (E)

Eriophyes laevis f. alni incanae NAL. (B.352, Hu.147)

Gallmilbe

2. Blaichach an der Iller, 11.9.1973 (E)
Untermäselstein, Illersamm, 29.7.1973 (E)
Oberstdorf, im Oytal, Hu.147
Kreuzthal, allgemein (Kle) Hu. 147
Buching-Halblechtal, Lobental, 1050m, 31.7.1971 (Schr)
Füssen-Faulenbach, Oberer See, Uferzone, 820m, 7.7.1971 (Schr)
Nesselwang-Maria Trost, 1200m, 16.8.1971 (Schr)
Pfronten-Kappel, Einfängweg, 800m, 13.6.1968 (Schr)
Pfronten-Meilingen, 970m, 11.6.1972 (Schr)
Pfronten-Ried, im Weidach, 860m, 2.8.1971 (Schr., Do.1968)
Pfronten-Steinach, Gschönweg, 900m, 13.8.1967 (Schr)
Schwangau-Bannwaldsee, 790m, 23.6.1973 (Schr)
Weissensee-Südostufer, 790m, 7.7.1971 (Schr)

Eriophyes laevis laevis (NAL.) (B. 351, Hu. 147)

Gallmilbe

1. Buchenberg östl.Kranzegg, 23.6.1973 (E.u.SUTTER)
Buching-Pfefferbichl, alte Kohlengrube, 820m,
28.8.1972 (Schr)
Füssen-Alatsee, am Seeufer, 867m, 9.7.1971 (Schr)
Füssen-Faulenbach, Obersee, Waldufer, 790m, 23.8.1971 (Schr)
Sailachmoos östl.Lengenwang, 780m, 24.8.1971 (Schr)
Schwangau-Schwansee, Westufer, 795m, 22.6.1971 (Schr)
Schwangau-Bannwaldsee, Ostufer, 820m, 23.9.1972 (Schr)
Weissensee-Südostufer, 820m, 1.6.1972 (Schr)

Eriocampa ovata (L.) (B. 375)

Blattwespe

2. Pfronten-Kappel, Bachufer, 900m, 1.8.1973 (Schr)

Proactinomyces alni (PEKLO) KRASSILIN (B. 330)

Strahlenpilz

1. Buching-Pfefferbichl, alte Kohlengrube, 820m, 28.8.1972 (Schr)
2. Zell Gd. Eisenberg, am Berghang in Wurzelwerk, 860m, 2.3.1972 (Schr)

Taphrina amentorum (SADEB.) ROSTR. (B. 331)

Schlauchpilz

2. Burgberg-Starzlachklamm, 20.8.1973 (AB)
Kranzegg, östlich, 4.5.1973 (E)
Zw. Hindelang u. Gailenberg, 15.9.1973 (E)
Oberhalb Westerhofen, 10.11.1973 (E u. SUTTER)
Pfronten-Berg, alter Steinbruch, 880m, 1.3.1972 (Schr)
Pfronten-Vilstal, 900m, 11.10.1969, 1956 (Schr)

Taphrina sadebeckii JOHANS (B. 362)

Schlauchpilz

1. Schwangau-Bannwaldsee, Ostufer, 820m, 23.9.1972 (Schr)
Lengenwang, Moore östlich, 780m, 14.7.1968 (Do)

Taphrina tosquetii (WESTEND.) TUL. (B. 361)

Schlauchpilz

1. Sailachmoos bei Enzenstätten, 780m, 24.8.1971 (Schr)
Sonthofen, östl. Ostrachdamm, 30.9.1973 (E. u. PATZELT)
Rieden, am Faulensee, 840m, 7.9.1972 (Schr)

Taphrina epiphylla (SADEB.) SACC. (B. 364)

Schlauchpilz

2. Schwangau-Waltenhofen, am Uferweg des Forggensees, 800m, 27.9.1972 (Schr)

A l t h a e a 1. officinalis L.
2. rosea L.Puccinia malvacearum MONTAG (B. 401)

Uredinales

1. Pfronten-Ried, ex horto, 860m, 18.11.1950 (Schr)
2. Pfronten-Ried, ex horto, 860m, 22.11.1950 (Schr)

überall im ganzen Allgäu zu finden.

A m e l a n c h i e r ovalis MED.Gymnosporangium juniperinum (L.) FRIES f. spec. amelanchieris
ED. FISCHER (B. 425)

Rostpilz

- Füssen-Kalvarienberg, 8.1912 (H. SYDEW) Mycoth.
german. Nr. 1073
Pfronten-Falkenstein, 8.1897 (SCHNABL) in Allesch.
u. Schnabl. Fung. Bavar. exs. Nr. 514

Kienberg, 900m (MAYR); Salober, 1200m, 10.1919,
Manze, 7.1922, 9.1923 (MAYR) in Krypt.Forsch.
II/1 : 56; Pfronten (EICHHORN).

Ungeklärte Gallmilbe (B 422)

Hölltobel bei Oberstdorf Hu.147

A n d r o s a c e chamaejasme HOST.

Ungeklärte Gallmilbe (B 453)

Schochen-Laufbachereck, Hu.147

A n d r o m e d a polifolia L.

Cecidophyes ruebsameni (NAL.) (B.450)

Gallmilbe

Burgberger Schanze, 730m, 1.9.1973 (E u.AB)

Exobasidium vaccini myrtilli (FCKL.) WORON. (B. 451)

Nacktbasidier (=Exobasidiales)

Schanze bei Burgberg, 730m, 13.10.1973 (E u.PUTZ)

Attlesee bei Nesselwang, 880m, 4.6.1965 (BRAUN)

Sailachmoos östl.Lengenwang, 780m, 14.7.1968 (Do)

Roßhaupten Bahnhof, Sept.1966 (Do)

Pfronten-Berg, Berger Moos, 830m, 7.7.1970 (Schr)

A n e m o n e nemorosa L.

Tranzschelia fusca (RELH.) DIET. (B. 485)

Rostpilz

Füssen-Kobelweg, 820m, 17.5.1972 (Schr)

Pfronten-Halden, Edelsberg, 5.7.1972 (Schr)

Zell Gd.Eisenberg, Waldrand, 850m, 4.5.1972 (Schr)

Uroscystis anemones (PERS.) SCHROET. (B. 474)

Ustilaginales

Schwangau, Tegelberg-Talstation, 800-850m, 30.5.1970

(Schr, Do)

Umgebung des Feuerbichels in Horn, 800m, 30.5.1970 (Do)

Synchytrium anemones (DC.) (B 469)

Urpilz

Schwangau, Umgebung der Talstation der Tegelbergbahn,

800-850m, 30.6.1970 (Do)

A n g e l i c a sylvestris L.

Protomyces macrosporus UNG. (B. 497)

Schlauchpilz

Weissensee, Südufer, 870m, 18.7.1970 (Schr)

Puccinia angelicae (SCHUM.) FUCKEL (B. 506)

Uredinales

Pfronten-Steinach, am Reichenbach, 900m, 7.1922 (MAYR)

in Krypt. Forsch., II/1 : 68

Schwangau, Ostufer des Bannwaldsees, 800m, 7.7.1962

(OBERWINKLER)

A n t h r i s c u s sylvestris (L.) HOFFM.

Protomyces macrosporus UNG. (B. 557)

Schlauchpilz

Nahe dem Jochschrofengipfel, 1550m, 8.7.1973 (E)

A n t h y l l i s vulneraria L.

Uromyces anthyllidis (GREV.) SCHROETER (B. 572)

Uredinales

Oberstdorf, Gaisalpsee, 1520m, 28.7.1947 (K.MÜLLER)

A p o s e r i s foetida L.

Protomyces kreuthensis KÜHN (B. 609)

Schlauchpilz

Hopfen-Hopferwald, 800m, 21.5.1972 (Schr)

Pfronten-Ried, 870m, 29.6.1970 (Schr)

Schwangau, Weg zur Oberen Hirschwiese, 1100m, 14.7.1971 (Schr)

Bleckenau, 1200m, 1963, (Do)

Tegelberg, 1050m, (Do)

Weissensee, Südseite, Waldrand, 790m, 5.7.1971 (Schr)

Trioza dispar F. LW. (B. 612)

Blattfloh

Buching-Buchenberg, Bergmischwald, 1140m, 7.9.1972 (Schr)

A q u i l e g i a atrata KOCH

Philaenus spumarius L. (B. 620)

Schaumzikade

Pfronten, Falkenstein, 1200m, 30.6.1973 (Schr)

A r a b i s

1. alpina L.

2. ciliata CLAIRV.

3. glabra (L.) BERHNH.

Dasyneura alpestris (KFFR.) DE MELJ. (B. 641)

Gallmücke

1. Oberstdorf (JUCH nach ROSS) 1922 Hu. 147

Schwangau, Nordfuß d. Straußberges, 1800m, 13.10.1972 (Schr)

Albugo candida (PERS.) KTZE. (B. 652)

Peronosporaceae

1. Schwangau, Bleckenau, Waldrand, 1220m, 29.6.1963 (Do)

2. Schwangau, Marienbrücke, Gratweg zum Tegelberg, 1030m,
13.6.1970 (Do)

Pfronten, Kienberg, 1100m, 5.8.1921 (MAYR)

Pfronten, Fallmühle, 860m, 31.5.1923 (MAYR)

Falkenstein, Südseite, 1200m, 14.6.1970 (Do)

Peronospora arabis-alpinae GM. (B. 653)

Peronosporaceae

1. Pfronten-Kappel, 1050m, 24.6.1967 (Do)

Peronospora ochroleuca CESATI (B. 7296)

3. Pfronten, Falkenstein, Südseite bei der Mariengrotte,
1200m, 14.6.1970 (Do)
Nach DOPPELBAUR neu für Bayern!

Arenaria serpyllifolia L.Melampsorella caryophyllacearum (L.) SCHROETER (B. 683)

- Uredianles
Roßhaupten, Illasberg, 800m, 5.1951 (Do)

Arunca dioicus (WALT.) FERN.Brachycaudatus spiraeae ÖSTL. (B. 793) (Hu. 148)

- Blattlaus
Kreuzthal, (Kle) Hu. 148

Asarum europaeum L.Puccinia asarina KUNZE (B. 795)

- Rostpilz
Burgberg, Starzlachklamm, 11.11.1973, (E)
Pfronten, Oberes Weidach, 860m, 2.1920 (MAYR) in Krypt.
Forsch. II/1 : 69
Vilstal, 900m, 6.8.1965 (Schr)
Nesselwang, Wertachschlucht, 21.7.1963 (BRESINSKY)
Schwangau, Park, 795m, 1.8.1970 (Schr)

Aster bellidiastrum (L.) SCOP.Aceria opistholia (NAL) (B. 840)

- Gallmilbe
Füssener Joch (Tirol), 1800m, 10.9.1972 (Schr)

Brachycaudus helichrysi (KLTB.) (B. 841)

- Kleine Pflaumenlaus
Schwangauer Berge:
am Ahornsattel, 1550m, 15.8.1972 (Schr)
Nordfuß des Hohen Straußberges, 1650m, 15.8.1972 (Schr)
Weg zum Gabelschrofen, 1600m, 15.8.1972 (Schr)

Puccinia firma DIET. (B. 847)

- Uredinales
Vilstal, Südhang des Edelsberges, 940m, 11.10.1969 (Do)

Astragalus 1. frigidus (L.) A.GRAY

2. glycyphyllos L.

Dasyneura spec. (B. 872; Hu. 148)

- Ungeklärte Gallmücke
1. Oberstdorf bis 1250m, (JUCH nach ROSS) 1922
Oberstdorf, Nebelhorn, 1850m, 15.8.1973 (Schr)

Uromyces phacae frigidae (WAHL) HAR. (B. 875)

- Rostpilz
Oberstdorf, Nebelhorn, 1850m, 15.8.1973 (Schr)

Dasyneura glycyphylli RÜBS. (B. 869)

- Gallmücke
 2. Zell, Gd.Eisenberg, unterh.d.Ruinen, 1000m, 16.7.1972
 (Schr)
 Oberstdorf, bis 1250m, (JUCH nach ROSS) 1922 Hu.148

A s t r a n t i a major L.Puccinia astrantiae KALCHER. (B. 893)

- Uredinales
 Weissensee, Südufer, 870m, 18.7.1970 (Schr)
 Weissensee, 6.1923 (BORNMÜLLER)
 Pfronten, Breitenbergwiesen, 900m, 6.1923 (MAYR)
 Pfronten, Fallmühle, 6.1920 (BORNMÜLLER) in Krypt.
 Forsch. II/1 70
 Vilstalwiesen, 950m, 28.6.1963 (Do)
 Nordfuß des Kienberges, 28.6.1963 (Do)

A t h y r i u m 1. distentifolium TAUSCH
 2. filix femina (L.) TAUSCHCraspedochaeta signata BRISCHKE (B. 900; Hu. 149)

- Blumenfliege
 1. Hörnlepass (LUDWIG) Hu. 149
 Söllereck, 1650m, (VOLLMANN nach ROSS) 1916, Hu. 149
 Pfronten, Breitenberg, 1500m, 19.8.1971 (Schr)
 Pfronten, Edelsberg, 1500m, (MAYR nach ROSS 1922)
 Kappeler Alpe am Edelsberg, 1200m, 16.8.1971 (Schr)
 Hohenschwangau, Schluchtwald unterh. d.Schlusses,
 810m, 28.8.1970 (Schr)
 2. Söllereck (Kle) Hu. 149
 Bäründele (Kle) Hu. 149
 Hohenschwangau, Schluchtwald unterh. d. Schlusses,
 810m, 28.8.1971 (Schr)

A t r i p l e x patula L.Peronospora minor (CASP.) GM. (B. 915)

- Peronosporaceae
 Hopfensee, Ostufer, 787m, 29.7.1970 (Schr)

A t r o p a belladonna L.Philaenus spumarius (L.) (B. 923)

- Schaumzikade
 Nesselwang, Maria Trost, 1200m, 16.8.1971 (Schr)

Macrosiphum euphorbiae (THOMAS) (B. 924)

- Gestreifte Kartoffellaus
 Hohenschwangau, Weg zum Schloß Neuschwanstein,
 940m, 14.7.1971 (Schr)

Gallen-Literatur:

- BÖHNER, K. - 1936: "Geschichte der Cecidologie"
Bd.I - Geschichte der Cecidologie, 466 Seiten
Bd.II - Botanik und Entomologie, 326 Seiten
Hrsg. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie
- BUHR, H. - 1964/65: Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und
Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nord-
europas; Bd.I- Gallennummern 1 - 4388,
Bd.II- Gallennummern 4389 - 7666
VEB Gustav Fischer Verlag Jena
- ESCHELMÜLLER, A. u. O. KLEMENT:
- 1974: Grünten-Report 1973 - Phanerogamen und deren
Schädlinge in Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.
Kempten, Jahrgang 18/1: 11 - 41
- 1975: Grünten-Report 1974 - Phanerogamen in
Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten 19/2: 1 - 22
- HUBER, J. - 1969: Pflanzengallen Schwabens in 23. Bericht der
Naturforsch.Ges.Augsburg, Seite 137 - 204
- KLEMENT, O. u. A. ESCHELMÜLLER
- 1977: Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäß-
pflanzen in Sulzberg und Umgebung, 1. Teil in
Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten 21/1: 1 - 6
- 1978: Einige Pilze, Gallen..... 2. Teil in
Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten 22/1: 1 - 26
- ROSS, H. - 1916: Die Pflanzengallen Bayerns und seiner
angrenzenden Gebiete
Verlag G.Fischer in Jena
- 1922: Nachtrag im Bericht der Bay.Botan.Ges.
München Bd. XVIII

Wegen Platzmangels ist es nicht möglich, die umfangreichen
Übersichten von Gallenfunden, die bereits in den Mitteilungen
veröffentlicht wurden, in diesen Beitrag mit einzuarbeiten.

Anschrift des Verfassers:

Adolf SCHRÖPPEL

Allgäuer Straße 21

D - 8962 P f r o n t e n 1

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: 1980

Band/Volume: [24_2](#)

Autor(en)/Author(s): Schröppel Adolf

Artikel/Article: [Funde von Gallen im Allgäu \(Zoo- und Phytocecidien\) - 1 .Teil. 73-86](#)