

BEITRÄGE ZUR FLECHTENFLORA VON SALZBURG IV\*:  
Neue und seltene Flechten im Bundesland Salzburg  
von  
ROMAN TÜRK, Salzburg  
(Eingelangt am 7.7.1981)

Bei einigen Exkursionen, die im Rahmen der floristischen Kartierung der Flechten im Bundesland Salzburg durchgeführt wurden, konnten einige seltene und für Salzburg neue Flechten aufgefunden werden:

*Baeomyces placophyllus* ACH.: Kitzbühler Alpen, Schmittenhöhe bei Zell am See, über Bodenmoosen an nordexponiertem Abhang, 1860 msm, Grundfeld 8642; 18.11.1980. Steriles Exemplar. Selten.

*Dactylina ramulosa* (HOOK.) TUCK.: Eibleck im Hochkönigsmassiv, zwischen *Carex firma* an windgefegtem Grat über Kalk, 2300 msm, Grundfeld 8544; 6.7.1977. Selten.

*Lecanactis abietina* (ACH.) KOERBER: Eben im Pongau, auf *Abies alba*, 920 msm, Grundfeld 8546; 20.5.1981.

*Lecanactis abietina* siedelt vorzugsweise auf der Borke alter Nadelbäume in kühl-feuchten Lagen (POELT 1974, WIRTH 1980). Bedingt durch den gebietsweise großzügigen Ausbau breiter Forststraßen ist das Vorkommen dieser Flechte stark gefährdet, da die ökologischen Bedingungen über weite Strecken hin drastisch verändert werden (z. B. erhöhte Sonneneinstrahlung, Eindringen stark erwärmter Luft in sonst kühle, feuchte Waldabschnitte).

\* I: Flor. Mitt. Salzburg 2: 25-32 (1975)

II: Flor. Mitt. Salzburg 3: 26-34 (1976)

III: Flor. Mitt. Salzburg 5: 24-32 (1978)

*Letharia vulpina* (L.) VAIN.: Seekirchen am Wallersee, an west-exponierter Holzwand eines alten Heuschobers, 510 msm, Grundfeld 8244/2, 17.9.1978.

TÜRK (1978) gibt einige Fundorte von *Letharia vulpina* in den Zentralalpen und den nördlichen Kalkalpen an mit dem Vermerk, daß diese Flechte im Alpenvorland offensichtlich fehlt.

Diese Ansicht muß nach diesem bemerkenswerten Fund in Seekirchen revidiert werden. Leider ist das Vorkommen an diesem Fundort inzwischen erloschen, da der Heuschober abgetragen wurde.

*Mycoblastus affinis* (SCHAER.) SCHAUER: Dachsteingruppe, Hauchau bei Filzmoos, auf *Picea abies* unterhalb der Bachler-Alm, 1450 msm, Grundfeld 8547; 27.9.1980.

*Mycoblastus affinis* wurde bisher nur einmal im Bundesland Salzburg am Dientener Sattel (26.8.1978, siehe HEISELMAYER & TÜRK) aufgefunden. Selten.

*Mycoblastus sanguinarius* (L.) TH. FR.: Dachsteingruppe, Weg zur Zeferer Alm, auf *Picea abies* in 1300 msm, Grundfeld 8547; 27.9.1980. Selten.

*Parmotrema stuppeum* (TAYLOR) HALE (syn.: *Parmelia maxima* TAYLOR): Salzburg, Straße von Hellbrunn nach Grödig, auf alter Eiche, 430 msm, Grundfeld 8244; 17.5.1979.

In diesem Jahrhundert wurde *Parmotrema stuppeum* lediglich an zwei Fundorten in den Ostalpen bzw. im bayrischen Alpenvorland festgestellt (SCHAUER 1965). Diese Flechte ist neu für Österreich!

*Physcia endococcina* (KOERBER) TH. FR.: Hundstein bei Zell am See, über Moosen in Gipfelnähe, 2100 msm, Grundfeld 8643; 17.7.1975; det.: J. POELT. Neu für Salzburg!

*Physcia luganensis* MERESCHK.: Salzburg, Gaisberg, Zistelalm, auf *Acer pseudoplatanus*, 1000 msm, Grundfeld 8244; 24.4.1977.

Diese Flechte ist leicht zu übersehen (vgl. POELT 1957), weshalb nur wenige Funde aus dem Alpenraum vorliegen.

*Physcia luganensis* ist neu für Salzburg!

*Phasconia grisea* (LAM.) POELT: Seekirchen am Wallersee, auf *Tilia platyphyllos*, Stammgrund, 520 msm, Grundfeld 8244; 17.8.1978.

*Physconia grisea* ist im Bundesland Salzburg erstaunlich selten anzutreffen. Häufiger kommt sie im benachbarten Oberösterreich vor, vor allem in der submontanen Stufe auf Linden und anderen Laubbäumen. Neu für Salzburg!

*Ramalina obtusata* (ARNOLD) BITTER: Altenmarkt im Pongau, Zauchental, auf *Picea abies*, 980 msm, Grundfeld 8646; 3.7.1979. Kitzbühler Alpen, Aufstieg zur Schmittenhöhe, Sonnalm bei Zell am See, auf *Fagus sylvatica* in 1350 msm, Grundfeld 8642; 18.11.1980. Rußbach am Paß Gschütt, Weg zur Angerkar-Alm, auf *Acer pseudoplatanus*, 1120 msm, Grundfeld 8346; 12.6.1981. Selten.

*Schismatomma abietinum* (EHRH.) KOERBER: Dachsteingruppe, Hochalm bei Filzmoos, auf *Abies alba* unterhalb Bachler-Alm, 1420 msm, Grundfeld 8547; 29.9.1979. Selten.

*Sticta sylvatica* (HUDS.) ACH.: Osterhorngruppe, Königsbergalm bei Hintersee, auf *Fagus sylvatica*, 1200 msm, Grundfeld 8246; 16.7.1978. Rußbach am Paß Gschütt, Weg zur Angerkar-Alm, zwischen Moosen auf *Acer pseudoplatanus*, 1000 msm, Grundfeld 8346; 12.6.1981.

*Sticta sylvatica* gehört wie alle anderen Flechtenarten, die auf Grund ihrer ökologischen Ansprüche auf das Vorhandensein von alten Bäumen angewiesen ist, zu den stark gefährdeten Flechten im Nordalpenraum. In Salzburg selten.

*Usnea longissima* ACH.: Hohe Tauern, Rauriser Tal, nördl. Bodenhaus, auf *Picea abies*, 1320 msm, Grundfeld 8943; 13.9.1980. Selten.

Herrn Prof. Dr. JOSEF POELT (Graz) und Herrn Dr. VOLKMAR WIRTH (Ludwigsburg) bin ich für die Revision bzw. Bestimmung einiger Proben zu größtem Dank verpflichtet.

Literatur:

- HEISELMAYER, P. & R. TÜRK 1979: Die Tagung der bryologischen-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa vom 24. - 27. August 1978 in Salzburg. - Flor. Mitt. Salzburg 6:3-23.
- POELT, J. 1957: Mitteleuropäische Flechten IV. - Mitt. Bot. Staatssammlung München 16:273-283.
- 1974: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. - 757 pp., Verl. Cramer, Vaduz.
- SCHAUER, T. 1965: Ozeanische Flechten im Nordalpenraum. - Portugaliae Acta Biologica (B), 8:17-229.
- TÜRK, R. 1978: Beiträge zur Flechtenflora von Salzburg III: Über einige für Salzburg bemerkenswerte Flechten. - Flor. Mitt. Salzburg 5:24-32.
- WIRTH, V. 1980: Flechtenflora. - 552 pp., Verl. Ulmer, Stuttgart (UTB 1062).

Anschrift des Verfassers:

Univ.-Doz. Dr. Roman Türk  
Institut für Botanik  
Lasserstraße 39  
A-5020 Salzburg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Mitteilungen aus Salzburg](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Türk Roman

Artikel/Article: [Beiträge zur Flechtenflora von Salzburg IV: Neue und seltene Flechten im Bundesland Salzburg 26-29](#)