

## **Kartierungs-Exkursion der AMU am 30. Juni 2019 in das Schelmental bei Rechtenstein**

Habitats: Eschen-Ahorn-Schluchtwald, Auwald, Wirtschaftswald mit Mischbeständen, Waldmantelvegetation.

Schwerpunkt Phytoparasitische Kleinpilze

**5 Teilnehmer, 35 Arten.**

Leitung: Marqua Jürgen

Protokoll: Marqua Jürgen

Teilnehmer: Kaiser Christel & Wolfgang, Marqua Jürgen, Dr. Starnecker Gerhard, Dr. Weisel Birgit.

### **Anmerkungen**

Die Wanderung fand bei sehr heißer Witterung statt. Im Tal waren die Böden relativ feucht, auf den Höhen war teilweise der Welkepunkt der Krautschicht erreicht und die Böden oberflächlich trocken. Großpilze wurden nur wenige Arten gefunden, dafür zahlreiche Phytoparasiten an den Waldrändern und an den Wegrändern im Tal. Im südlichen Talabschnitt konnten man eingeschlagene Eschen und Ahorne bemerken, die dort als Stapelholz lagern. Bemerkenswert war der Fund des seltenen Immenblatts (*Melittis melissophyllum*).

### **Fundliste**

Alle sicher bestimmten und mikroskopisch abgesicherten Arten gehen in die Pilzkartierung der DGfM ein ([www.pilze-deutschland.de](http://www.pilze-deutschland.de)).

Grün hinterlegte Arten wurden mikroskopisch abgesichert.

Gelb hinterlegte Arten wurden nicht mehr genauer bestimmt (cf)

Hellblau hinterlegte Arten wurden nicht mehr bestimmt

**Rote Liste Arten, Verantwortungsarten oder Naturnähezeiger**

- |    |   |                        |
|----|---|------------------------|
| 1. | <i>Amanita excelsa</i> (Fries) Bertil.  | Grauer Wulstling       |
| 2. | <i>Ascochyta tenerima</i> Sacc. & Roum. | Coelomycet an Holunder |
| 3. | <i>Ascodichaena rugosa</i> Butin        | Buchenschwarzschorf    |

- |     |  |                                     |
|-----|--|-------------------------------------|
| 4.  | <i>Cercospora depazeoides</i> (Desm.) Sacc.                              | Hyphomycet an Holdunder             |
| 5.  | <i>Cercospora mercurialis</i> Passerini                                  | Hyphomycet an Waldbingelkraut       |
| 6.  | <i>Coprinellus spec.</i>   | Büschelig wachsender Tintling       |
| 7.  | <i>Cristulariella depraedans</i> (Cooke) Höhn.                           | Ahorn-Weißflecken-Krankheit         |
| 8.  | <i>Entyoma ficariae</i> A. A. Fisch. Waldh.                              | Brandpilz an Scharbockskraut        |
| 9.  | <i>Erysiphe alphitoides</i> (Griffon & Maublanc) U. Braun & S. Takamatsu | Eichen-Mehltau                      |
| 10. | <i>Erysiphe cruciferarum</i> Opiz ex L. Junell                           | Mehltau an Knoblauchsrauke          |
| 11. | <i>Ganoderma applanatum</i> (Persoon) Patouillard                        | Flacher Lackporling                 |
| 12. | <i>Hormotheca robertiani</i> (Fr.) Höhn.                                 | Ascomycet an Stinkstorchschnabel    |
| 13. | <i>Hyaloperonospora niessliana</i> (Berl.) Constant.                     | Falscher Mehltau an Knoblauchsrauke |
| 14. | <i>Hypoxylon fragiforme</i> (Persoon: Fries) Kickx                       | Rötliche Kohlenbeere                |
| 15. | <i>Marssonina coronaria</i> (Ellis & Davis) Davis                        | Sternrußtau an Hundsrose            |
| 16. | <i>Marssonina fragariae</i> (Lib.) Kleb.                                 | Sternrußtau an Walderdbeere         |
| 17. | <i>Phallus impudicus</i> Linne: Persoon                                  | Gewöhnliche Stinkmorchel            |
| 18. | <i>Phyllachora graminis</i> (Pers.) Fuckel                               | Ascomycet an Waldflattergras        |
| 19. | <i>Phyllosticta melissophylli</i> Pass.                                  | Coelomycet an Immenblatt            |

20.	<i>Plasmopara nivea</i> (Unger) J. Schröt.	Falscher Mehltau an Giersch
21.	<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire	Behangener Faserling
22.	<i>Puccinia arenariae</i> (Schumach.) G. Winter	Rost an Lichtnelke
23.	<i>Puccinia asarina</i> Kunze	Haselwurz-Rost
24.	<i>Ramularia cirsii</i> Allesch.	Hyphomycet an Distel
25.	<i>Ramularia lapsanae</i> (Desm.) Sacc.	Hyphomycet an Rainkohl
26.	<i>Ramularia macrospora</i> Fresen	Hyphomycet an Ähriger Teufelskralle
27.	<i>Ramularia rubella</i> (Bonord.) Nannf.	Hyphomycet an Ampfer
28.	<i>Ramularia urticae</i> Ces.	Hyphomycet an Brennessel
29.	<i>Sawadea bicornis</i> (Wallr.) Homma	Echter Mehltau an Feldahorn
30.	<i>Septoria aegopodina</i> Sacc.	Coelomycet an Giersch
31.	<i>Septoria chelidonii</i> Desm.	Coelomycet an Schöllkraut
32.	<i>Septoria stachydis</i> Rob. ex Desm.	Coelomycet an Waldziest
33.	<i>Septoria stellariae</i> Roberge ex Desm.	Coelomycet an Stellaria
34.	<i>Sphaerulina gei</i> (Rob. ex Desm.) Verkley, Quaedvlieg & Crous	Coelomycet an Geum
35.	<i>Uromyces lycocotoni</i> (Kalchbr.) Trotter	Rost an Gelbem Eisenhut