

3. *Patellaria* (s. *Biliombia*) *rufinula* Müll. Arg.; thallus primum tenuissimus, sublaevis, cinereo-virens, demum magis furfuraceo-solutus; apothecia $\frac{3}{10}$ — $\frac{6}{10}$ mm lata, sessilia, plana, rufa v. umbrino-rufa, juniora margine tenui haud prominente paullo pallidiore cincta, dein immarginata, plano-convexa et thallo magis furfuraceo-soluto spurie furfuroso-marginata, intus albido-pallida; lamina et epithecium hyalina, hypothecium pallide fulvum; paraphyses conglutinatae; spora 8-nae, 13—16 μ longae, $2\frac{1}{2}$ —3 μ latae, digitiformes, 3-septatae. — Ad terram nudam in Morro da Nova Cintra: n. 167.
4. *Graphina Columbiana* Müll. Arg. L. B. n. 209; *Graphis obtecta* f. *columbiana* Nyl. Prodr. Nov. Gran. p. 83; ad ramulos Clusiae: n. 168.
5. *Sarcographa convexa* Müll. Arg.; thallus ochroleuco-pallidus, gibboso inaequalis, continuus; sarcothecia albida et pulverulenta, suborbicularia, 2—4 mm lata, saepe varie confluentia; lirellae astroideae, brevirameae, discretae, ad extremitates obtusae, haud emergentes, $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ mm latae, margine nigro tenui haud prominente cinctae; discus late apertus, leviter concavus, caesiopruinosus, demum nudato-fuscus; peritheciun completum, nigrum, basi profunde incrassatum; spora 8-nae, fuscidulae, late dactyloideae, 16—20 μ longae, 5—7 μ latae, 4-loculares. — Affinis *S. tricosae* (Nyl.) Müll. Arg. L. B. n. 1100, ubi sarcothecium deplanatum, lirellae arcte congestae. — Ad corticem Crotonis: n. 165.

Ueber einige Pilze aus Südrussland.

Von M. Raciborski.

1. *Cystopus Tragopogonis* DC. Auf *Podospermum calcitrappaefolium* in dem Garten Nikitin (Tauria leg. Obniski); auf Blättern und Stengeln der *Artemisia vulgaris*. Kazbek (Rehman Ex. itin. Caucasici).
2. *Ustilago Tulipae* Rbh. Auf Blättern und Blattstielen der *Tulipa Biebersteiniana*. An den Ufern des Teligulliman. (Rehman Ex. itin. Taurici.)
3. *Ustilago Carecis* Pers. *Carex glauca* L. Gambory (Rehman Ex. itin. Cauc. Nr. 1017).
4. *Uromyces Scillarum* (Grev.). An den Blättern des *Muscari ciliatum* Gaud. Bataklawa (Rehman Ex. itin. Taurici).
5. *Uromyces lineolatus* Des. *Scirpus maritimus* L. Kerhut (Rehm. Ex. itin. Taurici).

6. *Uromyces Erythronii* DC. Auf *Allium Victorialis* L. Lars (Rehman Ex. itin. Caucas. 993).
7. *Uromyces Limonii* DC. Auf *Statice latifolia* Smith. Sudak (Tauria leg. Rehman). Uredosporen in kastanienbraunen, blasenförmigen Häufchen dicht an beiden Blattseiten zerstreut.
8. *Uromyces minor* Schroeter. III. Auf *Trifolium ambiguum* M. B. (Rehm. Ex. itin. Taur. Nr. 211).
9. *Uromyces laevis* Koernicke. III. Auf *Euphorbia petrophila* C. M. Czatyrdah (Rehman. Ex. itin. Taur. Nr. 791).

Die Teleutosporen sind kuglig oder kurz birnförmig, 24—29 μ lang, 19—26 μ breit, mit dicker kastanienbrauner Membran, und niedriger, blasser Gipfelpapille. Die Membran ist mit dichtstehenden, sehr kleinen, erst mit guten Systemen (Oelimmersion $\frac{1}{16}$) sichtbaren punktförmigen Verdickungen versehen. Mit dieser Art stimmt gänzlich ein *Uromyces* auf *E. glareosa* M. B. aus Kaczanówka in Ostgalizien. Dagegen hat die von P. Dietel in Sydow Uredineen Nr. 161 ausgegebene Species auf *E. Gerardiana*, eine mit deutlichen, bedeutend grösseren, aber nicht so dicht stehenden Warzen bedeckte Sporenmembran. Ich will den Pilz auf *E. Gerardiana* als *U. laevis* var. *trachyspora* von dem oben beschriebenen auf *E. petrophila* und *E. glareosa* unterscheiden. Der von Sauter in Salzburg auf *E. verrucosa* gesammelte *Uromyces* (Rab. Herb. mycol. Nr. 299 pro parte!) hat helle, dünnwandige Teleutosporen, welche an der Spitze mit sehr dichten aber kleinen Wärzchen, in dem unteren Theile dagegen, mit kurzen, sehr niedrigen, längsgeschichteten Leisten dicht bedeckt ist. Von *Ur. scutellatus* Schrank (auf *E. Cyparissias*, *Esula*, *virgata*) ist er sehr leicht zu unterscheiden, da die Wärzchen und Leisten viel kleiner sind und 2—3 mal dichter stehen. Ich will die letzte Form als *Ur. scutellatus* var. *leptoderma* unterscheiden.

P. Magnus (Ueber die auf den Wolfmilchsarten auftretenden Rostpilze pag. 4 des Separatabdr., auch Hedwigia XVI p. 71) und P. Dietel (Hedwigia XXVIII p. 186) identifiziren den *Uromyces laevis* Koernicke mit *Uredo excavata* DC. — eine Anschauung, welche manchen Zweifel erregt. Die Diagnose der *U. excavata* DC. (Syn. Plan 1806 pag. 47, Nr. 607 „Cespidulis fuscis hypophyllis parvulis, numerosis orbiculatis subimmersis nempe epidermide subinflato cinctis, capsulis subovoideis. — In euphorbia dulci“) passt schwer für *Urom. laevis*. Dabei scheint diese Species auf *E. dulcis* gar nicht vorzukommen; P. Dietel zählt folgende Nährpflanzen dieses Pilzes auf: *E. verrucosa*, *Gerardiana*, *montana*,

Hedwigia 1889 p. 186. Mehr wahrscheinlich scheint mir, dass die *Ur. excavata* DC. mit *Melampsora Euphorbiae dulcis* Oth identisch ist, was sich aber ohne Einsicht der Original-exemplare schwer entscheiden lässt. Für den *Uromyces* habe ich die nicht zutreffende (die Sporen sind nie ganz glatt) Benennung Koernicke's *Ur. laevis* gebraucht.

10. *Puccinia graminis* Pers. Aecidien auf *Berberis vulgaris* L. var. *nova* Rehman Ex. itin. Caucas. Nr. 29. Anamur. Uredo- und Teleutosporen auf *Hordeum desertorum* Ledeb. Kerlynt (Rehman Ex. it. Taurici Nr. 950).
11. *P. Menthae* Pers. *Mentha silvestris*. Jalta (Rehman Ex. itin. Taurici) II, III.
12. *P. Cynodontis* Des. Uredo- und Teleutosporen auf *Cynodon Dactylon* L. Tiflis (Rehman Ex. itin. Cauc. Nr. 1077). Zwischen zweizelligen kommen auch einzellige Teleutosporen vor, und zwar ebenso solche mit abgerundeter, als auch mit kegelförmig verlängerter Spitze.
13. *Puccinia Bupleuri falcati* DC. II, III. *Bupleurum commutatum* Boiss. Laspi (Rehman Ex. itin. Taur.).
14. *P. Hieracii* (Schumacher) II, III. Teleutosporen mit deutlichen Warzen dicht besetzt. Stiele zart, farblos, lang, ziemlich fest. Auf *Acroptilon Picris* C. & M. Sudak (Rehman Ex. itin. Taur.).
15. *P. Circaeae* Persoon. *Circea Lutetiana* L. Wladykau-kaz (Rehman Exs. itin. Caucasici).
16. *Puccinia Tanaceti* DC. Uredo- und Teleutosporen an Stengeln und Blättern des *Tanacetum corymbosum* Wild. Czatyrdah (Rehman Exs. itin. Taurici Nr. 458).
17. *Gymnosporangium clavariaeforme* Jacq. Aecidien auf *Crataegus monogyna*. Bajdarskie wrota (Rehman Exs. itin. Taur. Nr. 307). Aecidien auf *Crataegus tanacetifolia*. Auf Hügeln bei Bataklawa (Rehman Ex. itin. Taur. Nr. 308).
18. *Gymnosporangium juniperinum* (L.). Accidien auf *Pyrus Sorbus* Gaertn. Laspi (Rehm. Exs. itin. Taur. Nr. 318), auf *Pyrus terminalis* Ehrh. Laspi (Rehman l. c. Nr. 317), Jaryszow in Podolien (Rehman l. c. Nr. 280).
19. *Gymnosporangium* sp., Spermogonien auf *Pyrus eleagnifolia* Pall. Auf Felsen bei Bataklawa (Rehm. l. c. Nr. 313).
20. *Phragmidium Potentillae* Persoon. Uredo- und Teleutosporen auf *Potentilla inclinata* Vill. Wladykau-kaz (Rehman Exs. itin. Caucas. Nr. 277).

21. Melampsora Lini Pers. III. Auf *Linum catharticum* L. Lars (Rehman Exs. itin. Caucas. Nr. 128).
22. M. Helioscopiae Pers. II, III. Auf *Euphorbia platyphyllos* L. In Wäldern bei Bujak Lambek (Rehman Exs. itin. Taurici Nr. 781).
23. Aecidium Clematidis DC. *Clematis recta*. Jaryszow in Podolien (Rehman Exs. itin. Taur.).
24. Aec. Thalictri flavi DC. Auf *Thalictrum flavum* L. Kazbek (Rehman Exs. itin. Caucas. Nr. 7.).
25. Aec. Mespili DC. Auf Blättern und jungen Früchten des *Mespilus germanica* L. Jalta (Rehman Exs. itin. Taurici Nr. 311).
26. Rhytisma acerinum (Pers.) *Acer campestre* L. Szaszbury (Rehman Exs. itin. Caucas. Nr. 148).
27. Pleospora polytricha Tul. Auf trockenen Halmen des *Brachypodium silvaticum* L. Laspi (Rehman Exsicc. itin. Taurici Nr. 968).

Fragmenta mycologica XXXII.

Auctore P. A. Karsten.

Myceena consimilis Cook. Illustr. t. 1186 eadem videtur ac *Mycenula subexcisa* Karst. Symb. ad Myc. Fenn. XXIX (1889).

Myceena simillima Karst. n. sp. — Pileus submembranaceus, conico-campanulatus, laevis, siccus, glaber, livido-vel sordide pallidus, circiter 2 cm latus. Stipes fragilis, politus, laevis, glaber, basi curvato-radicatus, circiter 10 cm altus. Lamellae adnatae emarginato-decurrentes, confertae, albae vel levissime in carneum vergentes. — Ad et juxta truncos putrescentes prope Mustiala, m. Aug. — *Mycenae galericulatae* simillima, sed fragilis nec non pileo pallescente, laevi.

Tricholoma alutaceo-pallens Karst. Symb. ad Myc. Fenn. IX, p. 40 et XXIX, p. 85 Sacc. Syll. V, p. 135 non est nisi variatio *Tricholomatis areuati* Fr.

Russula aeruginea Fr. var. *rufa* Karst. Krit. Ofv. p. 463 species est propria vixque dubie cum *Russula vesca* Fr.? Rom. Obs. I, p. 174 identica.

Volvaria virgata Fr. Karst. Finl. Basidio. p. 142 var. *fennica* Karst. n. var. — Pileus cinereus, fibrillis nullis vel maxime obsoletis virgatus. Volva ampla, 2–4-loba, fusco-atrata. — In Mustiala in vaporariis fine m. Aprilis 1891 legit Onni Karsten.

Cortinarius cinnamomeus (Linn.) Fr. var. *fusipes* Karst. n. var. — Pileus carnosulus, e campanulato-convexo

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [30_1891](#)

Autor(en)/Author(s): Raciborski Marian

Artikel/Article: [Ueber einige Pilze aus Südrussland. 243-246](#)