

Praxis durch bestimmte Merkmale unterscheiden lassen. Sodann ist darauf Gewicht zu legen, dass gewisse Varr. und Formen zu einer höheren Einheit verschmolzen werden, damit ihre Zahl nicht bis in's Unendliche vermehrt werde. Endlich müssen die innerhalb eines bestimmten Formenkreises vorkommenden Varr. nach erkennbaren Grundsätzen geordnet sein, weil nur dann Zusammengehöriges und Verwandtes sich leicht überblicken lässt.

Ich schliesse mit dem Wunsche, dass wir uns in der Sphagnologie nicht in Haarspalterei verlieren, woraus der Wissenschaft kein Gewinn erwachsen kann.

Neuruppin, im December 1886.

Fragmenta mycologica XXI. Auctore P. A. Karsten.

Radulum vagans Karst. (N. sp.)

Late effusum, crustoso-adnatum, admodum tenue, tomento contextum, ambitu primitus tubtomentosum, persistenter albidum, tuberculis confertissimis, admodum curtis, difformibus, inaequalibus, teretibus, conoideis, compressis, obliquis, saepe confluentibus, apice incisis vel subtiliter fimbriatis. Sporae ellipsoideo-sphaeroideae, longit. 3—4 mm., crassit. 2—3 mm.

In ligno putrido Pini sylvestris prope Mustiala, m. Sept.

Primo obtuitu facile pro *Irpice* sumitur.

Radulum fragile Karst. (N. sp.)

Late effusum, crustoso-adnatum, flocculoso-furfuraceum, tenuissimum, lacteum, ambitu similari, tuberculis admodum curtis, valde difformibus et inaequalibus, subinde pilosulis vel papillosis, fragilibus, siccis pallido-flavescentibus. Sporae sphaeroideo-ovoideae, diam. 2 mm.

In ligno mucido Betulae odoratae in regione Mustialensi, m. Aug.

Kneiffia stenospora Karst. (N. sp.)

Latissime effusa, indeterminata, crustoso-adnata, flocculoso-furfuracea, admodum tenuis, ambitu similari, pallescens, siccitate sordide flavescent, setulis confertissimis, curtis, inaequalibus, superne pilosulis. Sporae cylindraceae, curvulae vel subrectae, longit. 5—8 mm., crassit. circiter 1 mm.

Ad ligna putrescentia pinea in Fennia australi passim, m. Sept.-Majo.

A *Kneiffia setigera* Fr. comparanda setulis brevioribus sporisque statim dignoscenda.

Kneiffia lactea Karst. (*Odontia lactea* Karst. Hattsv. II, p. 239.)

**Kn. abietina* Karst. (N. subsp.)

Latissime effusa, indeterminata, crustoso-adnata, flocculoso-furfuracea, tenerrima, persistenter albidopallens, ambitu similari, setulis brevissimis, confertis, superne in pilos solutis. Sporae ellipsoidea-sphaeroideae, vulgo uniguttulatae longit. 3—5 mm, crassit. 2—4 mm.

In cortice vetusto *Piceae excelsae* in proxima Mustiala, m. Aug.

A typo praecipue setulis confertioribus majoribusque recedit.

Kneiffia breviseta Karst. (N. sp.)

Latissime effusa, indeterminata, crustoso-adnata, flocculoso-furfuracea, tenerrima, albida vel lactea, ambitu similari, setulis brevissimis, confertis, superne pilosulis, siccis argillaceis vel argillaceo-seu fuscescente-lutescentibus. Sporae ellipsoideae, utroque polo attenuatae, vulgo uniguttulatae, longit. 5—9 mm, crassit. 3—5 mm.

In ligno vetusto *Pini sylvestris* circa Mustiala haud rara autumnio seriore.

Ad *Kneiffiam* ambiguam Karst. (*Odontiam* ambiguam Karst. Hattsv. II, p. 240) proxime accedit.

Kneiffia subtilis Karst. (N. sp.)

Latissime effusa, indeterminata, flocculoso-furfuracea, crustoso-adnata, tenerrima, albido-vel ligneo-pallens aut cinerascens, ambitu similari, setulis subconfertis, brevissimis, gracillimis, apice pilosulis. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae.

Ad lignum vetustum pineum prope Mustiala, m. Nov.

Dacrymyces paradoxus Karst. (N. sp.)

Receptacula forma varia, rotundato-applanata, elongata, curvata, subpersistenter aurantiaco-lutea vel aurea, circiter 5 mm lata, subiculo communi, crassiusculo, gelatinoso-molli, fluxili, livido vel pallescenti insidentia. Sporae oblongatae, curvulae, longit. 10—21 mm, crassit. 5—7 mm.

In ligno pinco carie consumto prope Mustiala, m. Nov.

Phacidium infestans Karst. (N. sp.)

Apothecia subgregaria, erumpentia, subrotundata, in lacinias inaequales epidermide tectas dehiscentia, atra, epithecio pallescente, latit. circiter 1 mm. Asci clavati, subsessiles, longit. 90—130 mm, crassit. 18—21 mm. Sporae 8: nae, distichae, fusoidae-oblongatae, rectae, inaequilaterales vel curvulae, eguttulatae, hyalinae, longit. 22—39 mm, crassit. 8—9 mm. Paraphyses filiformes, crassit. circiter 1 mm.



Karsten, P. A. 1886. "Fragmenta mycologica XXI." *Hedwigia* 25, 231–233.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/13869>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246121>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.