Spongiporus (Tyromyces, Postia) subcaesius (B.& K.2, Nr. 337)
Steccherinum fimbriatum (B.& K.2, Nr. 193)
Steccherinum ochraceum (B.& K.2, Nr. 194)
Stereum gausapatum (B.& K.2, Nr. 199)
Stereum rameale (ochraceoflavum) (B.& K.2, Nr. 201)
Vuilleminia comedens (B.& K.2, Nr. 217).

Ascomycetes:

Bertia moriformis (B.& K.1, Nr. 373)
Callorina fusarioides (B.& K.1, Nr. 285)
Ciboria batschiana (Dennis S. 109)
Diatrype stigma (B.& K.1, Nr. 358)
Lachnum (Dasyscyphus) virgineum (B.& K.1, Nr. 228)
Leptosphaeria acuta (B.& K.1, Nr. 381)
Melamamphora (Melogramma) spinifera (B.& K.1, Nr. 370)
Nectria episphaeria (B.& K.1, Nr. 327)
Pezizella gemmarum (B.& K.1, Nr. 197)
Polydesmia pruinosa (B.& K.1, Nr. 209)
Pseudopeziza trifoli (B.& K.1, Nr. 284)
Rhopographus filicinus (B.& K.1, Nr. 383)
Rhytisma acerinum (B.& K.1, Nr. 291)
Rhytisma salicinum (Dennis, S. 225)
Trichopezizella (Dasyscyphus) nidulus (B.& K.1, Nr. 222)
Trochila craterium (Ähnlich T. ilicina, jedoch an Efeu)
Trochila ilicina (B.& K.1, Nr. 290)
Tympanis alnea (B.& K.1, Nr. 171).

Ewald Kajan

Abonnementsbeitrag - Einzugsermächtigung

Die Abonnementsbeiträge für 1989 sind bis Mai etwa zu 60 % eingegangen. Wir bitten um Überweisung der restlichen Beiträge und weisen noch einmal darauf hin, daß wir die Möglichkeit eröffnet haben, die Beiträge per Einzugsermächtigung abzurufen. Diese "Ermächtigung zum Einzug von Forderungen und Lastschriften" ist zu schicken an: Josef HEISTER, Gripswaldstr. 13 a, D-4150 Krefeld.

Pilzporträt Nr. 13:

Flammulaster granulosus (Lange)Watling 1967

Basionym: Naucoria granulosa Lange 1938

KRIMHILDE MÜLLER

Falkstraße 103
D-4100 Duisburg 1

Anfang Januar 1989 teilte mir Hans BENDER (Mönchengladbach) mit, er habe Flammulaster granulosus in größeren Mengen im Volksgarten Mönchengladbach (MTB 4804, 045 mNN) gefunden. Am 6.1.1989 besuchten wir erstmals gemeinsam die Fundstelle, um die Pilze im frischen Zustand zu fotografieren. Da es sich um eine für diese Art ungewöhnliche Erscheinungszeit handelt (vergl. LANGE: Oktober; vergl. ENDERLE: Anfang September), haben wir die Fundstelle am 31.1.1989 ein weiteres Mal besucht und immer noch mehr als 100 Fruchtkörper im besten Erhaltungszustand gefunden. Offenbar kommt die Art in tieferen Lagen bzw. bei relativ warmer Witterung (der Winter 1988/89 war bekanntlich sehr mild) nicht nur im Herbst, sondern bis in den Februar hinein vor.

Kurzbeschreibung des Fundes vom 6.1.1989:

Hut: 1-1,5 cm Ø, bis 0,4 cm hoch, stumpf glockig, konvex, Rand teilweise verflachend, keine Riefung festgestellt (nach ENDERLE im frischen Zustand schwach gerieft); bräunlich bis zimtbraun, bes. gegen Mitte dicht mit kleinen, körnigen Schüppchen bedeckt.

Hutvelum: siehe Zeichnung.

Lamellen: angewachsen, breit, nicht sehr gedrängt, zimtbräunlich, Schneide fein gekerbt (Lupe), weißlich.

Stiel: 2-3 cm X 1-1,5 mm, Spitze hell, fast kahl, nach unten dunkler braun, längsfaserig, flockig-wollig werdend.

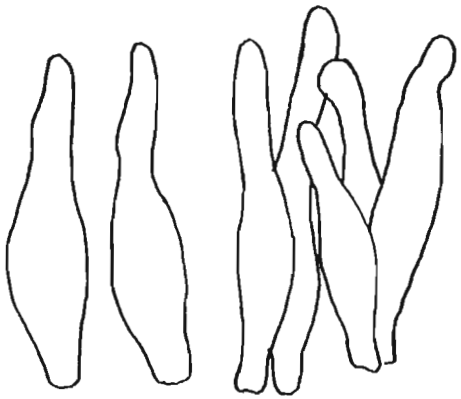
Stielbekleidung: siehe Zeichnung.

Sporen: 8,8-12,8(-14,4) X 4,4-5,2(-5,6) µm, ellipsoid bis mandelförmig (siehe Zeichnung).

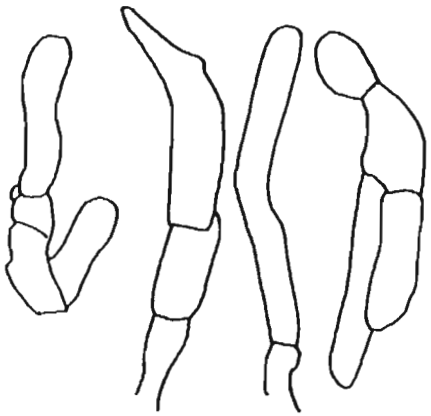
Basidien: viersporig, 35-40 X 8-9 µm.

Sporen

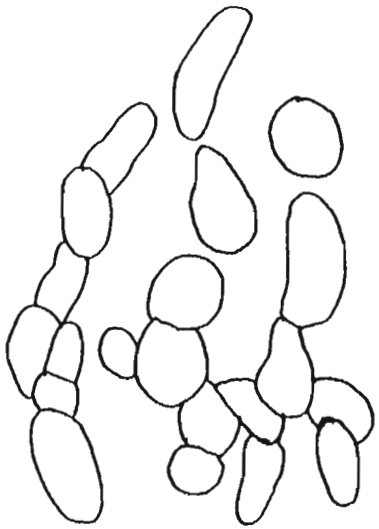
Basidien



Cheilozystiden



Stielbekleidung



Hutvelum

Flammulaster granulosus

Flammulaster granulosus Foto: Krimhilde Müller

Cheilozystiden: flaschenförmig mit oft verbogenem Hals, hyalin, 35-45 X 4-8 X 3-5 µm.

Pleurozystiden: nicht festgestellt.

Standort: auf nackter, lehmiger Erde (besserer Boden) bzw. zwischen Moos unter Laubbäumen.

Anmerkung: Meine Befunde stimmen mit der Beschreibung von ENDERLE (1985) sowie mit der dort angegebenen Literatur gut überein. Lediglich die Sporengröße weicht deutlich nach oben ab: ENDERLE gibt die Sporen (7,5-)8,1-10,0(-10,8) X (4,5-)4,8-5,5 (-5,8) µm an; in der Originalbeschreibung finden sich die Maße 9,5-10,0 X 4,0 µm. Diese Abweichung verliert jedoch an Bedeutung, wenn man die Funddaten mit den Sporengrößen in Korrelation bringt: bekanntlich sind die Sporenmaße bzw. ist das Sporenvolumen von der Temperatur abhängig, die während der Sporogenese herrschte (vergl. KRIEGLSTEINER, 1984); d.h. bei Kälte bzw. im Januar gesammelte Fruchtkörper haben demnach größere Sporen als bei Normaltemperatur bzw. im Spätsommer gesammelte.

Literatur

Enderle, M. (1985) - Bemerkenswerte Agaricales-Funde I; Z.Mykol. 51(1):16-17

Krieglsteiner, G.J. (1984) - Studien zum Psilocybe-cyanescens-Komplex in Europa; Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas I:61-94 (mit einer Farbtafel und zehn Mikrozeichnungen)

Lange, J.E. (1935-1940) - Flora Agaricina Danica.

Zur Verbreitung, Ökologie und Gefährdung des Krausen Aderzählings, Plicatura crispa (Pers.: Fr.)Rea in Europa sowie zu seiner Taxonomie und Nomenklatur

(mit vier Verbreitungskarten)

G.J. KRIEGLSTEINER*
Pädagogische Hochschule
D-7070 Schwäbisch Gmünd

J. KUTHAN
Gottwaldowa 1127
CS-70800 Ostrava-Poruba

M.Z. SZCZEPKA
Walowa 6/6
PL-40386 Katovice

Eingegangen am 20. April 1989

KRIEGLSTEINER, G.J., J. KUTHAN & M. SZCZEPKA (1988) - Plicatura crispa (Pers.: Fr.)Rea; chorology, ecology, taxonomy. Mitteilungsblatt der AG Pilzkunde Niederrhein 7(1):11-36.

Key Words: Aphyllophorales, Corticiaceae/Meruliaceae, Plicatura/Plicaturopsis; chorology and mapping, ecology, nomenclature, taxonomy; decline and conservation.

Summary: Plicatura crispa is introduced by recent popular and scientific literature followed by arguments on nomenclature and the generic concept and data on existing suprageneric taxa. The main chapter deals with the past and present occurence in Europe and with ecological and preservational questions. It is pointed

* für die Textfassung verantwortlich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: APN - Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 7_1989

Autor(en)/Author(s): Müller Krimhilde

Artikel/Article: Pilzporträt Nr. 13: Flammulaster qranulosus (Lange)Watling 1967 Basionym: Naucoria granulosa Lange 1938 7-10