

Boletus	Jahrg. 6	Heft 3	1982	Seiten 52 bis 53
---------	----------	--------	------	------------------

UWE BRAUN

Anthracoidea pseudirregularis spec. nov.

Die kleine, gut umgrenzte Brandpilzgattung *Anthracoidea* ist in den letzten 20 Jahren durch verschiedene Autoren, vor allem KUKKONEN, NANNFELDT und VANKY, aufgeklärt worden. Eine Vielzahl neuer Arten mußte beschrieben werden. Eine deutschsprachige Übersicht der bis etwa 1977 bekannten europäischen Arten wurde von BRAUN & HIRSCH (1978) vorgelegt. Seit dieser Zeit sind weitere Beiträge zur Vervollständigung unserer Kenntnisse der Gattung entstanden. Dieser Prozeß ist noch nicht abgeschlossen.

NANNFELDT (1979) nennt drei Sippen dieser Gattung auf *Carex pallescens* L. (*Anthracoidea* spec. 11—13). Die Sporen von „*Cintractia*“ *caricis-pallescens* LEHTOLA sind klein, 13—20 x 10—16 µm, gerundet oder nur sehr schwach eckig. Sehr ähnlich, nur etwas großsporiger, ist NANNFELDT's A. spec. 12. Beide Sippen gehen sicher nur auf „zufällige“ Infektionen auf Nebenwirlen zurück. *Anthracoidea* spec. 13 ist eine sehr stark abweichende Art, die durch unregelmäßige, eckige, an *A. irregularis* (LIRO ex) BRAUN & HIRSCH¹⁾ erinnernde Sporen ausgezeichnet ist. KUKKONEN (1963) erwähnt zwei Kollektionen dieser Sippe unter *A. caricis* (PERS.) BREF. (*A. irregularis* ist bei KUKKONEN in *A. caricis* mit einbezogen). Die bisher bekannten Kollektionen dieser unregelmäßigsporigen *Carex pallescens-Anthracoidea* wurden von NANNFELDT (l. c.) aufgelistet. Sie kommt auch in der DDR vor. Die vorliegenden Funde sind nach meiner Meinung völlig ausreichend, um den Pilz als eigene Art zu beschreiben. Ein Teil der DDR-Ausammlung wurde, mit dem Vorschlag, sie als neue Art zu beschreiben, an Prof. NANNFELDT geschickt. NANNFELDT (in litt., 29. 10. 1981) bestätigte die Identität dieser Kollektion mit seiner *A. spec. 13* und teilte mit, daß er eine Beschreibung der Sippe nicht beabsichtige. Aus den genannten Gründen soll die Beschreibung an dieser Stelle erfolgen. Der gewählte Name *pseudirregularis* verweist auf die große Ähnlichkeit mit *A. irregularis*.

***Anthracoidea pseudirregularis* U. BRAUN spec. nov.**

Sporae (17—) 20—25 (—30) µm longae, saepe ad extremum irregulariter formatae, acute angulares, paries inaequali crassitudine, (1—) 1,5—3,5 (—5) µm crassus, conspicue papillosus, obscure fuscus, regiones lucem repercutientes adsunt. In utriculis *Caricis pallescens*.

Holotypus: Wirt- *Carex pallescens* L. DDR, sächs. Oberlausitz, am Hochstein bei Wuischke, 31. 5. 1925 leg. STARK (HAL). Isotypus im Herb. NANNFELDT.

1) NANNFELDT (1979) merkt an, daß die Validierung des Namens *Anthracoidea irregularis* (LIRO) BOIDOL & POELT durch BRAUN & HIRSCH (1978) voreilig und unnötig sei, da der Name *Cintractia irregularis* LIRO (1934) gültig durch eine deutsche Beschreibung veröffentlicht worden ist (in „*Mycotheca Fennica*“ n. 28; Die Etiketten No 1—300, p. 11). Die zitierte deutsche Beschreibung erschien aber erst 1935. Das wurde erst kürzlich von STAFLEU & COWAN (1981) unterstrichen. Sie schreiben auf Seite 62 unter LINDROTH: „(2) The names of new species in the *Mycotheca fennica*, fasc. 1—6, were not validly published because they were published in 1935 with German description (ICBN 36,1, see also 31,1)“. Der gültige Name ist also *Anthracoidea irregularis* (LIRO ex) BRAUN & HIRSCH (1978, p. 45).

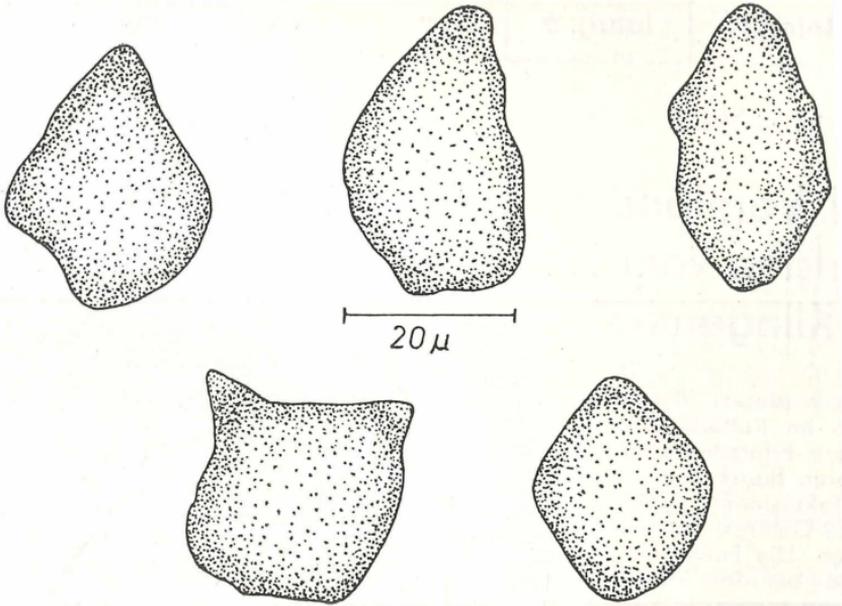


Abb.: *Anthracoidea pseudirregularis* U. BRAUN, Brandsporen (nach Material vom Holotypus), U. BRAUN del.

Die Sporen sind etwa 12—24 μm breit. Die durchschnittliche Breite liegt bei 18—20 μm . Schmale, gestreckte Sporen sind eher eine Ausnahme. Die Sporen der sehr ähnlichen *A. irregularis* sind im Durchschnitt 15—16 μm breit, also schmal, gestreckt (die Länge ist bei beiden Arten etwa gleich). Innere Schwellungen sind bei *A. pseudirregularis* sehr undeutlich und wahrscheinlich ziemlich selten.

Literatur

- BRAUN, U. & HIRSCH, G. (1978): Übersicht über die europäischen Arten der Gattung *Anthracoidea* BREF. (Ustilaginales). Feddes Repert. **89**, 43—60.
- KUKKONEN, I. (1963): Taxonomic studies on the genus *Anthracoidea* (Ustilaginales). Ann. Bot. Soc. „Vanamo“ **34** (3), 1—122.
- NANNFELDT, J. A. (1979): *Anthracoidea* (Ustilaginales) on nordic Cyperaceae-Caricoideae, a concluding synopsis. Symb. Bot. Upsal. **22** (3), 1—41.
- STAFLEU, F. A. & COWAN, R. S. (1981): Taxonomic literature. Vol. III: Lh-O. Utrecht, The Hague.

Anschrift des Verfassers:

U. BRAUN, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Sektion Biowissenschaften, WB Geobotanik und Botanischer Garten, DDR-4020 Halle, Neuwerk 21

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Braun Uwe

Artikel/Article: [Anthracoidea pseudirregularis spec. nov. 52-53](#)