Boletus	Jahrg. 4	Heft 3	1980	Seiten 59 bis 60

HUBERT ILLIG

Crenostomatischer Fruchtkörper bei Geastrum triplex

Die in jüngster Zeit von verschiedenen Autoren (BENKERT 1976, 1977; DÖRFELT, KREISEL et BENKERT 1979; ILLIG 1976) vorgelegten Arbeiten über Vorkommen und Verbreitung von Erdstern-Arten haben zur Folge gehabt, daß auch in der Niederlausitz und den angrenzenden südlichen Teilen Brandenburgs dieser interessanten Pilzgruppe größere Beachtung geschenkt wurde.

So konnten beispielsweise am 8. 10. 1979 auf einer Exkursion zum Park Oderin (Mbl. 3948, Quadrant 1) von H. DONATH und mir 2 Arten festgestellt werden:

Geastrum striatum DC., in der Niederlausitz bisher selten, in Brandenburg zerstreut, und

Geastrum triplex JUNGH., in der Niederlausitz bisher gleichfalls selten, in Brandenburg zerstreut.

Unter den ca. 40 Exemplaren des Kragen-Erdsterns, die in allen Altersgruppen über eine Fläche von nur 2–3 m^2 verteilt waren, fiel eines besonders auf. Die Exoperidie trug nicht die für junge Fruchtkörper typische kegelförmige, sondern eine wulstartige Zuspitzung. Am nächsten Tage war die Exoperidie aufgebrochen, und es zeigte sich, daß auch die gehöfte Mündung der Endoperidie, deren Durchmesser 3,5 cm betrug, nicht rundlich gestaltet war. Der Hof hatte die Figur einer 1,5 cm gestreckten Ellipse, in deren Endpunkten je eine Öffnung erkennbar war. Von Öffnung zu Öffnung verlief zunächst ein schmaler Spalt (siehe Abb.), der sich am zweiten Tage zu einer Furche erweitert hatte.

In der Literatur fand sich, wie auch H. DÖRFELT inzwischen bestätigte, kein Hinweis auf eine derartige Bildung. Als „diplostomatisch" (siehe DÖRFELT 1979), wie kürzlich für Geastrum rufescens PERS. beschrieben und abgebildet, kann sie nicht bezeichnet werden, da ja nur ein Hof ausgebildet ist. Am ehesten kommt der Ausdruck **crenostomatisch** (lat. crena – Furche) in Frage.

Literatur

BENKERT, D. (1976) : Erdsterne in Brandenburg. Gleditschia 4, 215–218.
–,– (1977) : Die Erdsterne der Niederlausitz. Niederlaus. flor. Mitt. 8, 53–59.
DÖRFELT, H. (1979) : Beachtenswerte Erdsternfunde in der DDR. Boletus 3, 2, 36–40.
DÖRFELT, H., KREISEL, H. & D. BENKERT (1979) : Karten der Pflanzenverbreitung in der DDR. Serie 2. Die Erdsterne (Geastrales) in der DDR. Hercynia N. F. 16, 1, 1–56.
ILLIG, H. (1976) : Auf Erdsterne achten! Biol. Stud. Luckau 5, 40–41.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Illig Hubert

Artikel/Article: Crenostomatischer Fruchtkörper bei Geastrum triplex 59