

HEINRICH DÖRFELT und CHRISTINA MÜLLER-URI

Notizen zur Systematik der Geastrales (II)

Im Rahmen der Arbeiten an der Bibliographie über die Geastrales, die von der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Abt. Information/Dokumentation voraussichtlich Anfang 1985 herausgegeben wird, stießen wir auf einen Namen, der in der Literatur uneinheitlich in die Synonymie verschiedener Arten eingereicht wird. Wir untersuchten daher, wohin dieser Name gehört:

Geastrum minimum CHEVALLIER 1826.

Dieser Name ist illegitim, da er ein jüngeres Homonym von *Geastrum minimum* SCHWEINITZ 1821 ist, außerdem ist er ein überflüssiger Name.

Geastrum minimum CHEV. ist bei CHEVALLIER in folgender Weise beschrieben:

6. **G. minimum** N. albido-rufescens, radio tenui membranaceo multifido / peridio conoideo albido subpedicellato, ore pectinato elongato conico magnitudine stipidem excedente. Mich. Gen. pl. t. 100, fig. 2. *Geastrum coronatum*, B. Pers. Synop. p. 132. *Geastrum striatum* D. C. Fl. / fr. no 713. (T 10, fig. 3.)

α *G. badium*, stipite nullo. *Geastrum badium*. Pers. Desv. Journ. p. 27. / Mérat. l. c.

Ce géastre est la plus petite espèce connue; il a de quatre à / six lignes de hauteur. Sa couleur, d'abord blanchâtre, prend / en vieillissant une teinte roussâtre, ce qui arrive surtout à son / enveloppe externe : celle-ci est très-mince, molle, partagée en / six ou huit laciniures pointues, lisses sur l'une et l'autre surface. / Le péricidium est arrondi, légèrement conique, aminci en un / petit bec finement plissé, découpé et cilié au sommet. Il est / porté sur un pédicule cylindrique, court, ayant une ligne de / hauteur. On le trouve dans les lieux secs et parmi les bruyères, / autour de Fontainebleau.

Aus der Beschreibung und den zitierten Referenzbildern geht hervor, daß eine gestielte Sippe mit pectinatem Peristom vorlag. Der Name kann nach Beschreibung und zitierten Bildern folgende Sippen umfassen:

1. *Geastrum pedicellatum* (BATSCH) DÖRFELT et MÜLLER-URI (= *G. campestre* MORG.), incl. *Geastrum pouzarii* STANĚK.
2. *Geastrum nanum* PERS.
3. Kleine Exemplare von *Geastrum pectinatum* PERS.
4. *Geastrum striatum* DE CAND.

Das erste Synonym, das CHEVALLIER angibt (*Geastrum coronatum*, β), bezieht sich auf *Geastrum coronatum* var. *woodwardi* PERS. Dieser Name wird als Synonym von *Geastrum striatum* DE CAND. angesehen (vgl. HOLLÖS 1904).

Aus dem Zusammenhang wird ersichtlich, daß *Geastrum minimum* CHEVALLIER (1826) nicht nur nach Artikel 64.1. des ICBN als ein jüngeres Homonym von *Geastrum minimum* SCHWEINITZ (1822) verworfen werden muß, sondern außerdem nach Artikel 63.1. ein überflüssiger Name ist, da er die Typen anderer Arten einschließt.

Der Einschluß von *Geastrum coronatum* var. *woodwardi* PERS. spielt in diesem Zusammenhang keine Rolle, da nicht eine andere Art, sondern eine Varietät eingeschlossen wird, die erst später (mit einem anderen Typus) zur Art erhoben wurde.

In *G. minimum* CHEV. sind ausdrücklich eingeschlossen:

1. *Lycoperdon pedicellatum* BATSCH (Lectotypus ist die von CHEVALLIER zitierte Micheli-Tafel (MICHELI 1729, t. 100, fig. 2)
2. *Geastrum striatum* DE CAND. (durch die Einbeziehung dieses Namens in die Synonymie bei CHEVALLIER)

Da der Name *Lycoperdon pedicellatum* BATSCH = *Geastrum pedicellatum* (BATSCH) DÖRFELT et MÜLLER-URI älter ist als *Geastrum striatum* DE CAND. muß *G. minimum* CHEV. in die Synonymie von *Geastrum pedicellatum* gestellt werden. Diese Behandlung des Namens entspricht auch der Auffassung von HOLLÓS (1904), der *Geastrum minimum* CHEV. als Synonym von *Geaster asper* LLOYD behandelt. *G. asper* beruht ebenfalls auf MICHELI (1729), t. 100, fig. 2 und der zugehörigen Beschreibung. Dieser (ungültige) Name ist ein Synonym von *Geastrum pedicellatum*.

Literatur:

- CHEVALLIER, F. F. (1826): Flore générale des environs de Paris, selon la méthode naturelle. Paris (3. Bd.)
- DÖRFELT, H.; MÜLLER-URI, CH. (1983): Notizen zur Systematik der *Geastrales*. *Boletus* 7, 13–20.
- HOLLÓS, L. (1904): Die Gasteromyceten Ungarns. Leipzig.
- MICHELI, P. A. (1729): Nova plantarum genera. Florentiae.
- PERSOON, CH. H. (1801): Synopsis methodica fungorum. Erlangae.
- SCHWEINITZ, L. D. (1822): Synopsis fungorum Carolinae superioris. Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig 1, 20–130.

Anschriften der Verfasser:

Dr. H. DÖRFELT, Martin-Luther-Universität, Sektion Biowissenschaften, Wissenschaftsbereich Geobotanik und Botanischer Garten, DDR-4020 Halle/S., Neuenwerk 21

Dipl.-Biol. CH. MÜLLER-URI, Martin-Luther-Universität, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, DDR-4020 Halle/S., August-Bebel-Straße 13

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Dörfelt Heinrich, Müller-Uri Christina

Artikel/Article: [Notizen zur Systematik der Geastrales CID 31-32](#)