

belassen. Die Artennummer 00259.0 bleibt stets erhalten, gleichgültig wie oft sich Name oder die Klassifizierung ändern. Falls sich bei der Nebelkappe noch eine Varietät abspalten ließe, würde diese die Artennummer 00259.1 bekommen.

Ich habe versucht, in sehr gedrängter Form anzudeuten, welche Möglichkeiten bestehen, für die Pilzkunde eine EDV-gerechte Numerierung einzuführen. Es kann nur vorteilhaft sein, wenn Pilzarten, die in den verschiedensten Ländern unterschiedliche Namen besitzen, eine einzige, nur ihr zugeordnete Artennummer haben. Sicher sind zu diesem Thema für den Unkundigen noch Fragen offen geblieben. Doch kann im Rahmen dieses Aufsatzes nicht alles bis ins Detail erläutert werden.

Erwin Staudt, Leonberg

Die richtigen Endungen der wissenschaftlichen Pilznamen

Für diejenigen, die keine Gelegenheit haben, das Mykologische Mitteilungsblatt Halle zu lesen, hier eine gekürzte Wiedergabe des Beitrags von Dr. Rauschert „Über das Geschlecht der wissenschaftlichen Pilznamen“ aus Heft 1 (1978).

Der wissenschaftliche Artname eines Pilzes besteht aus zwei Wörtern, dem vorangestellten, großgeschriebenen Gattungsnamen und dem nachgestellten, kleingeschriebenen Epitheton (zu deutsch: Das Hinzugefügte), z. B. *Tricholoma terreum*. Dabei sind die Wortendungen nach bestimmten grammatikalischen Regeln zu bilden. Nach dem ICBN (= International Code of Botan. Nomenclature, zuletzt Leningrad 1978) müssen falsch gebrauchte Endungen korrigiert werden, selbst wenn sie bei der Namengebung durch den Originalautor so gebildet wurden.

1. Der Gattungsname

Der Gattungsname hat ein männliches, weibliches oder sächliches Geschlecht, das nicht mit dem des deutschen Gattungsnamen übereinzustimmen braucht. *Tricholoma* ist ein sächliches Wort, Ritterling dagegen ein männliches. Es muß also sprachlich korrekt heißen: das *Tricholoma*, aber der Ritterling. Sagt jemand beispielsweise: Die Trüffel erzeugt ihre Sporen . . ., so muß diese Aussage bei Gebrauch des wissenschaftlichen Namens *Tuber* korrekt heißen: Das *Tuber* erzeugt seine Sporen . . .

Für den Laien ist es schwierig, das Geschlecht des Gattungsnamens zu erkennen. Zwar gibt es hierzu feststehende Regeln (Empfehlung 75 A des ICBN), doch eben immer auch wieder Ausnahmen. Die einschlägige Literatur liefert hierzu leider auch keine zuverlässigen Informationen. Hier einige Beispiele für geschlechtstypische Endungen:

Männlich sind die Wortendungen auf

-er (auch -aster, -crater, -gaster)

-es (ausgenommen -ides, -odes)

-ites (auch -bolites)

-myces (häufig)

-on (mit langgesprochenem o)

-or

-us (sehr viele)

Flammulaster, Ptychogaster, Scutiger,
Ausnahme: *Tuber* (sächl.)

Fomes, Podofomes, Corynetes, Stylobates,
Ausnahme: *Trametes* (weibl.)

Lenzites, Ripartites, Rozites
Choiromyces, Dacrymyces, Kuehneromyces,
Strobilomyces, Tyromyces

Calodon, Dryodon, Gyrodon, Phellodon,
Rhizopogon, Sarcodon, Podaxon

Mucor

Agaricus, Boletus, Cortinarius, Hygrophorus,
Lactarius, Paxillus

Weiblich sind die Wortendungen auf
-a (sehr viele, doch viele Ausnahmen)

-chaete
-cybe (häufig)

-e (auch -chaete, -omphale)
-ides
-is (sämtlich)

-o (auch -ago, -igo, -ugo, -edo, -io)
-odes
-omphale
-opsis
-trama

Sächlich sind die Wortendungen auf

-derma
-gala
-loma (häufig)

-ma

-nema
-on (kurzgesprochenes o)
-soma
-stoma
-um (sämtlich)

Amanita, Lepiota, Lepista, Mycena,
Peziza, Russula, Volvariella
Ausnahmen: -derma, -gala, -lemma,
-loma, -nema, -omma, -sperma, -sigma,
-soma, -stoma u. a. (alle sächl.)
Hymenochaete
Agrocybe, Calocybe, Clitocybe, Conocybe,
Hygrocybe, Inocybe, Psilocybe
Coryne, Endogone, Epichloe
Cyathoides, Fungoides, Lycoperdoides
Crinipellis, Disciotis, Galeropsis,
Nyctalis, Sparassis
Fuligo, Uredo, Ustilago
Merismodes, Placodes
Micromphale, Piceomphale
Galeropsis, Hygrophoropsis, Tricholomopsis
Hygrotrama

Cystoderma, Ganoderma, Scleroderma
Lycogala, Mycogala
Dermoloma, Entoloma, Hebeloma, Hypholoma,
Porpoloma, Tricholoma
Caeoma, Rhytisma
Ausnahme: Corticirama (weibl.)
Gerronema, Pyronema
Heterobasidion, Hypoxylon, Lycoperdon
Sarcosoma
Microstoma, Tulostoma
Auriscalpium, Crucibulum, Helotium,
Leccinum, Schizophyllum, Stereum

Es gibt auch Namen, denen das Geschlecht nicht anzusehen ist, z. B. mit der Endung
-ceps (köpfig). Hier gilt die vom Originalautor getroffene Festlegung, wie *Cordyceps*
männl., *Claviceps* weibl.

2. Das Epitheton

Die Epitheta können Adjektive (Eigenschaftswörter) oder Substantive (Hauptwörter)
sein. Im ersten Falle richtet sich die Endung des Epithetons nach dem Geschlecht des
Gattungsnamens, im zweiten bleibt die Wortendung immer erhalten. So heißt es

Polyporus applanatus	Agaricus fibula
Placodes applanata	Omphalia fibula
Ganoderma applanatum	Gerronema fibula

Die Sache wird aber komplizierter, da es bei den Adjektiven solche mit drei, zwei oder
auch nur einer Endung in den drei Geschlechtern gibt!

Beispiele für Adjektive mit drei verschiedenen Endungen:

-us, -a, -um: albus (weiß), aurantiacus (orangerot), decorus (schön), durus (hart),
foetidus (stinkend), odoratus (duftend) und viele mehr
-er, -era, -erum: asper (rauh), gibber (buckelig), lacer (zerrissen), pauper (ärmlich),
semiliber (halbfrei), tener (zart), Zusammensetzungen mit -fer und
-ger (tragend), wie odorifer (wohlriechend), setiger (behaart)

- er, -ra, -rum: ater (schwarz), integer (unversehrt), niger (schwarz), pulcher (schön), ruber (rot), scaber (rauh)
- er, -ris, -re: acer (scharf), alpester (alpin), campester (zum Feld gehörig), equester (zum Ritter gehörig), paluster (zum Sumpf gehörig)
- as, -aena, -an: melas (schwarz), als Beispiel für Sonderfälle
- Folglich muß es richtig heißen: *Lactarius aurantiacus*, *Russula aurantiaca*, *Leccinum aurantiacum* – *Geaster asper*, *Amanita aspera*, *Lycoperdon asperum* – *Phellodon niger*, *Oudemansiella nigra*, *Hydnum nigrum* – *Lactarius alpester*, *Calocybe alpestris*, *Hericium alpestre* – *Polyporus leucomelas*, *Boletopsis leucomelaena*
- Beispiele für Adjektive mit zwei verschiedenen Endungen:
- is, -is, -e: brevis (kurz), mitis (mild), mollis (weich), pratensis (auf Wiese wachsend), rudis (roh), Zusammensetzungen mit -alis, -aris, -caulis, -collis, -ennis, -ensis, -estris, -formis, -ilis, -pellis, -ruginis, -signis, -utris, wie *spissicaulis* (dickstielig), *biennis* (zweijährig), *corrugis* (runzelig)
- ris (als Nebenform zu -er), -ris, -re: campestris (zum Feld gehörig)
- or, -or, -us (1. Steigerungsform): minor (kleiner), major (größer)
- ior, -ior, ius (1. Steigerungsform): asperior (rauher), elatior (höher), excelsior (höher)
- Folglich muß es richtig heißen: *Crepidotus mollis*, *Russula mollis*, *Lycoperdon molle* – *Agaricus campestris*, *Psalliota campestris*, *Geastrum campestre* – *Cantharellus minor*, *Galerina minor*, *Hebeloma minus* – *Cortinarius elatior*, *Russula elatior*, *Myxaciaceum elatius*
- Einfacher für den Gebrauch sind natürlich die Epitheta mit gleichbleibender Endung. Diese können Adjektive mit nur einer Endung bei allen drei Geschlechtern oder Substantive im Nominativ bzw. Genitiv sein. Immer gleichbleibend sind die Endungen:
- ae (Genitiv vom weibl. Subst. auf -a): *Boletus barlae*, *Russula barlae*
- ar (Adj. mit nur einer Endung): *Cortinarius compar*, *Phlegmacium compar*
- cola (Bewohner von . . .): *Polyporus pinicola*, *Fomitopsis pinicola*
- color (farbig): *Leucopaxillus tricolor*, *Mycena tricolor*
- es (auch -ides, -ites, -odes, -pes): *Rhodophyllus helodes*, *Russula helodes*, *Entoloma helodes*, *Dryodon coralloides*, *Clavaria coralloides*, *Hericium coralloides*
- i (Genitiv vom männl. Subst. auf -us): *Agaricus carpini*, *Russula carpini*, *Leccinum carpini*
- (Genitiv vom sächl. Subst. auf -um): *Lactarius sphagnetii*, *Naucoria sphagnetii*, *Entoloma sphagnetii*
- is (Zusammensetzungen mit den griech. Endungen: -aspis, -basis, -cnemis, -cystis, -chelis, -lepis, -meris, -notis, -opsis, -otis, -peltis, -pholis)
- ns (auch -ans, -ens, -frons, -dens): *Phellinus nigricans*, *Russula nigricans*, *Boletus nigrescens*, *Hygrocybe nigrescens*, *Leccinum nigrescens*
- odon (= zahnig, mit langem o): *Hygrophorus chrysodon*, *Limacium chrysodon*
- ps auch -ceps (köpfig), -ops (äugig): anceps, caniceps; melanops, inops
- pus (füßig): *Cortinarius cyanopus*, *Conocybe cyanopus*, *Phlegmacium cyanopus*, (aber *Clitocybe ditopa*)
- x (auch -calix, -cylix, -sarx, -thrix): *Agaricus fallax*, *Rhodocybe fallax*, *Cystoderma fallax*

Ebenfalls immer gleichbleibend sind die Wörter:

abietis (der Tanne), abietum (der Tannen), acicula (kleine Nadel), acuum (der Nadeln), adonis (Geliebter der Venus), aegerita (griech. Pilzname), alnetorum (der Erlen), alopecia (Fuchsräude), apium (Sellerie), auriscalpium (Ohrhöfchel), bavarum (der Bayern), birrus (Regenumhang), botrytis (Trauben tragend), cacabus = caccabus (Kochtopf), campanella (Glöckchen), cantharellus (kleine Gießkanne), caricis (des Riedgrases), carcharias (Haifisch), catinus (Pfanne), centunculus (kleine Münze), cepa (Zwiebel), chrysenteron (Gelbdarm), cidaris (Kopfschmuck), clavus (Nagel), cliduchus (Statue), cnista (Bratfleischgeruch), colossus (dicke Säule), colus (Spinnrocken), columbetta (französ. Pilzname), coniferarum (der Nadelhölzer), corium (dicke Lederhaut), cossus (Weidenbohrraupe), cremor (Schleim), crobulus (Haarschopf), cucumis (Gurke), cyathula (kleiner Becher), desertorum (der Verräter), destructor (Zerstörer), doliolum (kleines Faß), echinus (Igel), embolus (Kolben), ephippium (Sattel), epichysium (Gefäß), erinaceus (Igel), fibula (Spange), gigas (schlangenfüßiger Riese), globulus (kleine Kugel), graminum (der Gräser), herbarum (der Kräuter), hygrophorus (Pilzgattung), hypoxylon (Baumstumpf), hystrix (Stachelschwein), infula (Bischofsmütze), lacmus (Indikator), lapponum (der Lappländer), leonis (des Löwen), ligula (Zünglein), lituus (Krummstab), lucorum (der Dichter), magmimamma (große Zitze), maluvium = malluvium (Waschbecken), meleagris (Perlhuhn), michaelis (des Michael), monachella (Nönnchen), mucus (Schimmel), napus (Rübe), necator (Töter), nemorum (der Wälder), obolus (Münze), olla (Topf), oniscus (Kellerassel), pansa (Plattfuß), paragaudio (Borte), phalarum (der Nachtfalter), pila (Ball), poetarum (der Dichter), prunulus (alter Pilzname), pusio (Knäblein), putaminum (der Schalen), quercus (der Eiche), radula (kleines Reibeisen), ribis (der Stachelbeere), rotula (Rädchen), russula (Pilzgattung), salicum (der Weiden), satanas (Satan), segetum (der Saaten), sepium (der Zäune), speculum (Spiegel), talus (Würfel), tintinabulum = tintinnabulum (Schelle), tricholoma (Pilzgattung), tuba (Röhre), vepris (des Dornstrauches), zephrus (Westwind)

Bei Anwendung der genannten Regeln ergeben sich folgende Umbenennungen, an die wir uns gewöhnen müssen:

statt	richtig
Acetabula leucomelas	Acetabula leucomelaena
Agaricus campester	Agaricus campestris
Clitocybe litua	Clitocybe lituus
Cordyceps capitata	Cordyceps capitatus
Crinipellis stipitarius	Crinipellis stipitaria
Hebeloma birrum	Hebeloma birrus
Heridium erinaceum	Heridium erinaceus
Inocybe xanthomelas	Inocybe xanthomelaena
Lenzites betulina	Lenzites betulinus
Mycena galopoda	Mycena galopus
Mycena haematopoda	Mycena haematopus
Rozites caperata	Rozites caperatus

Anmerkung der Redaktion:

Was ist nun richtig? Agaricus xanthodermus (nach Kreisel, Singer) oder Agaricus xanthodermæ (nach Haas, Moser)?

Achim Bollmann,
Möglingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Südwestdeutsche Pilzrundschau](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [16_2_1980](#)

Autor(en)/Author(s): Bollmann Achim

Artikel/Article: [Die richtigen Endungen der wissenschaftlichen Pilznamen 7-10](#)