Yurchenko E. O. Corticioid fungi on mosses in Belarus. — Mycena. 2001. Vol. 1, N 1. P. 71—91. — *582.287.2(476).

SUMMARY: The close contact of alive and dead bryophytes with fungal fruitbodies and vegetative mycelium is widespread phenomenon in corticioid fungi.

Key words: *Corticiaceae* s. l., bryophilous fungi, *Amphinema byssoides*, *Athelia arachnoidea*, *A. epiphylla*, *Pleurozium schreberi*.

* The code of Universal Decimal Classification (URSS).

5 IV 2001

Some new combinations in Polyporaceae: sapienti sat

© I. V. Zmitrovich

V. L. Komarov Botanical Institute, Prof. Popov str., 2, 197376 St. Petersburg, Russia
e-mail: *ivan@IZ6284.spb.edu*

Genus CERRENA Gray

Nat. Arrang. Brit. Pl. **1:** 649, 1821. — *Hexagonia* Fr., 1835 ex part. — *Funalia* Pat., 1900. — *Coriolopsis* Murrill, 1905. — *Datronia* Donk, 1966 ex part. — *Fuscocerrena* Ryvarden, 1982.

Cerrena byrsina (Mont.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus byrsinus* Mont., Ann. Sci. Nat. **17:** 126, 1842.

Cerrena caperata (Berk.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus caperatus* Berk., Ann. Mag. Nat. Hist. **3:** 391, 1839.

Cerrena drummondii (Klotzsch) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus drummondii* Klotzsch, Linnaea **8:** 487, 1833.

Cerrena fulvocinerea (Murrill) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Coriolopsis fulvocinerea* Murrill, N. Am. Fl. **9:** 1908.

Cerrena gallica (Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus gallicus* Fr., Syst. mycol. **1:** 345, 1821.

Cerrena hydnoides (Sw.: Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Boletus hydnoides* Sw.: Fr., Syst. mycol. **1:** 362, 1821.

Cerrena mollis (Sommerf.: Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Boletus mollis* Sommerf.: Fr., Elench. **1:** 71, 1828.

Cerrena nigrocinerea (Murrill) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Coriolopsis nigrocinerea* Murrill, N. Am. Fl. **9:** 77, 1908.

Cerrena occidentalis (Klotzsch) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus occidentalis* Klotzsch, Linnaea **8:** 486, 1833.

Cerrena papyracea (Berk.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Hexagonia papyracea* Berk., Ann. Mag. Nat. Hist. **10:** 379, 1843.

Cerrena portoricensis (Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus portoricensis* Fr., Elench. **1:** 115, 1828.

Cerrena rigida (Berk. et Mont.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Trametes rigida* Berk. et Mont., Ann. Sci. Nat. **11:** 240, 1849.

Cerrena subglabrescens (Murrill) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Coriolopsis subglabrescens* Murrill, N. Am. Fl. **9:** 77, 1908.

Cerrena taylori (Murrill) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Coriolopsis taylori* Murrill, N. Am. Fl. **9:** 76, 1908.

Cerrena trogii (Berk. in Trog) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Trametes trogii* Berk. in Trog, Verz. Schweiz. Schw. Suppl. **2:** 52, 1850.

Cerrena vibratilis (Berk. et M. A. Curtis) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus vibratilis* Berk. et M. A. Curtis, J. Linn. Soc. **10:** 314, 1868.

Cerrena villosa (Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus villosus* Fr., Syst. mycol. **1:** 344, 1821.

Cerrena vittata (Ellis et Macbr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Hexagonia vittata* Ellis et Macbr. in Ellis et Everh., Bull. Lab. Nat. Hist. Univ. Iowa **4:** 68, 1896.

Genus **FAVOLUS** Fr.

Elench. **1:** 44, 1828. — *Polyporus* Fr., 1821 ex part. — *Lentinus* Fr., 1825 ex part. — *Dichomitus* D.A. Reid, 1965.

Favolus campestris (Quél.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Trametes campestris* Quél., Mem. Soc. Emul. Montb. Ser. 2. **5:** 286, 1872.

Favolus squalens (P. Karst.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Trametes squalens* P. Karst. in Rabenh. et Winter, Fungi Eur. Extraeur.: 3528, 1886.

Genus **FOMES** (Fr.) Fr.

Summa Veg. Scand. **2:** 319, 1847 ('*Polyporus* subgen. *Fomes*', Gen. Hym.: 11, 1836). — *Apoxona* Donk, 1969. — *Donkioporia* Kotl. et Pouzar, 1973.

Fomes expansus (Desm.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Boletus expansus* Desm., Cat. Pl. Omis.: 18, 1823.

Fomes nitidus (Dur. et Mont.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Hexagonia nitida* Dur. et Mont., Expl. Sci. Alger. Bot. **15:** 33, 1849.

Genus **ISCHNODERMA** P. Karst.

Medd. Soc. Fauna Fl. Fenn. **3:** 38, 1879. — *Daedaleopsis* J. Schröt., 1888. — *Earliella* Murrill, 1905. — *Datronia* Donk, 1966 ex part.

Ischnoderma confragosa (Bolt.: Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Daedalea confragosa* Bolton: Fr., Syst. mycol. **1:** 336, 1821.

Ischnoderma scabrosa (Pers.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus scabrosus* Pers., Gaud.: 172, 1827.

Ischnoderma scutellata (Schwein.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus scutellatus* Schwein., Trans. Amer. Phil. Soc. II. **4:** 157, 1832.

Ischnoderma septentrionalis (P. Karst.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Lenzites septentrionalis* P. Karst., Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Forh. **8:** 199, 1866.

Ischnoderma tricolor (Pers.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Daedalea tricolor* Pers., Mycol. Eur. **2:** 12, 1828.

FABISPORUS Zmitrovich gen. nov.

Fungi trametoidei, coriaceo-spongiosi, sessiles ad horizontaliter expansi. Pileus villosisculus vel cuticulatus; hymenophorum tubulosum; caro saltem supra atrocolorato. Systema hypharum (di-) trimiticum. Hyphae generativae ramosae, fibulatae, plerumque Mz+. Nulla cystidia sunt, sed cystidioles et hyphidia aliquando frequentes. Basidia clavata, longitudine non multo 20 μm superant. Basidiosporae fabiformes, subhyalinae, laeve, tenuitunicatae, in amyloideae, sat curtae. Ad lignum putredum arborum frondosarum et coniferarum. Putredinem albidae provocant.

Typus: *Poria crustulina* Bres., Mycologia **17:** 75, 1925.

Genus *Phyllotopsis* (E. M. Gilbert et Donk) Singer [Beih. Bot. Centralbl (B). **56:** 143, 1936] hymenophoro compositione et forma dignoscitur.

Fabisporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Boletus cinnabarinus* Jacq.: Fr., Syst. mycol. **1:** 371, 1821.

Fabisporus crustulinus (Bres.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Poria crustulina* Bres., Mycologia **17:** 75, 1925.

Fabisporus flavescens (Bres.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Trametes flavescens* Bres., Ann. Mycol. **1:** 81, 1903.

Fabisporus lindbladii (Berk.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Polyporus lindbladii* Berk., Grevillea **1:** 54, 1872.

Fabisporus sanguineus (L.: Fr.) Zmitrovich comb. nov. — Basionymum: *Boletus sanguineus* L.: Fr., Syst. mycol. **1:** 371, 1821.

Zmitrovich I.V. Some new combinations in Polyporaceae: sapienti sat. — Mycena. 2001. Vol. 1, N 1. P. 91—93. — *582.287.2.

SUMMARY: Some new combinations in the *Polyporaceae* are proposed. *Fabisporus* gen. nov. is described.

Key words: trametoid polypores, *Cerrena*, *Fomes*, *Ischnoderma*, *Fabisporus*, new combinations. 12 II 2001

* The code of Universal Decimal Classification (URSS).