

FOLIA CRYPTOGAMICA ESTONICA

Editio Societatis Investigatorum Rerum Naturae Academiae Scientiarum R.P.S.S. Estoniae.
Cons. ed.: A. Raitviir (mycologia et ed. princ.), J. Toom (algologia), H. Trass (lichenologia
et bryologia).

Hariduse 3, 202 400 Tartu, R.P.S.S. Estoniae.

SOME NEW COMBINATIONS INTO THE GENUS LACHNUM RETZ.

A. RAITVIIR

А. Райтвиір. Новые комбинации в роде *Lachnum* Retz. В статье переводятся 15 видов из рода *Dasyscyphus* S. F. Gray в род *Lachnum*, название которого является согласно последней редакции Международного Кодекса Ботанической Номенклатуры законным для большинства видов рода *Dasyscyphus*.

According to changes in the Code of the International Botanical nomenclature (Korf, 1982) the generic name *Lachnum* Retz. is revised for the vast majority of species assigned to *Dasyscyphus* S. F. Gray by Dennis (1949) and subsequent authors. In the present report the *Lachnum* names are given to 15 species of *Dasyscyphus* S. F. Gray sensu Dennis.

***Lachnum alnifolium* (Raitv.) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Dasyscyphus alnifolius* Raitv., Fol. Crypt. Est. 9:4 (1977).

***Lachnum altaicum* (Raitv.) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Dasyscyphus altaicus* Raitv., Fol. Crypt. Est. 9:5 (1977).

***Lachnum dasiphorae* (Raitv.) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Dasyscyphus dasiphorae* Raitv., Fol. Crypt. Est. 9:6 (1977).

***Lachnum fagicolum* (Phill.) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Lachnella brunneola* var. *fagicola* Phill. Brit. Discov. 238 (1887).

***Lachnum fusciculum* (Cooke) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Peziza fuscicula* Cooke, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 3:22 (1875).

***Lachnum hissaricum* (Raitv. et Faizova) Raitv. comb. nova**

Basionymum: *Dasyscyphus hissaricus* Raitv. et Faizova, Nov. Syst. Plant. non Vascularum 20:105 (1983).

Fol. Crypt. Est.	Fasc. 20	p. 1—8	Tartu. 1986
------------------	----------	--------	-------------

- Lachnum ledi (Raitv.) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscyphus ledi* Raitv., Fol. Crypt. Est. 9 : 5 (1977).
- Lachnum lespedezae (Raitv.) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscyphus narynicus* Raitv., Scripta Mycologica 1 : 87 (1970).
- Lachnum perplexum (Boud.) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscypha perplexa* Boud. Icon. Mycol. 4 : 235 (1910).
- Lachnum ponticum (Raitv.) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscyphus ponticus* Raitv., Kew Bull. 31(3) : 692 (1976).
- Lachnum soppitii (Massei) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscypha soppitii* Massei Brit. Fung. Fl. 4 : 364 (1895).
- Lachnum sulphurellum (Peck) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Peziza sulphurella* Peck, Ann. Rep. N. Y. State Mus. 30 : 59 (1878).
- Lachnum turkestanicum (Raitv.) Raitv. comb. nova**
 Basionymum: *Dasyscyphus turkestanicus* Raitv., Scripta Mycologica 1 : 90 (1970).
- Lachnum vantschense (Raitv.) Raitv.**
Dasyscyphus vantschensis Raitv., Fol. Crypt. Est. 12 : 3 (1981).

REFERENCES

- Dennis, R. W. G. 1949. A revision of the British Hyaloscyphaceae with notes on related European species. The Commonw. Mycol. Inst. Mycol. Papers 32, 97 pp. —
 Korf, R. P. 1982. Mycological and lichenological implications of changes in the Code of Nomenclature enacted in 1981. Mycotaxon 14 : 476—480.

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ КЛАДОНИЙ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

Т. РАНДЛАНЕ

T. Randle. New data on rare *Cladonia* species from Soviet Union. *Cladonia alinii* Trass and *C. boryi* Tuck. were found from Badzhal mountain range (Khabarovsk region, Far East), *C. graciliformis* Zahlbr. — from Kamiczatka peninsula. *C. dahliana* Krist. is treated as chemical strain of *C. symphycarpa* (Ach.) Fr.

1. *Cladonia alinii* Trass

Этот вид из серии *Graciles*, описан Х. Х. Трассом в 1978 г., найден несколько раз в Приморском крае и в Якутской АССР (Трасс, 1978). Теперь собрана упомянутая кладония и в Хабаровском крае: хребет Баджал, верховье реки Урми, на склоне сопки (1300 м в. у. м.), на почве среди камней, 27. VI 1981, Т. Рандлане; на берегу реки Урми, на почве в ельнике, 30. VI 1981, Т. Рандлане.

2. *Cladonia boryi* Tuck.

Из т. н. группы *Cladonia boryi* (subsect. *Unciales*) в Советском Союзе встречается четыре вида — *C. zopfii* Vain., *C. kanewskii* Oxn., *C. nipponica* Asah. и *C. boryi* Tuck. Два последних внешне довольно похожие — оба имеют толстые желтоватые, обычно тупые подстилки без настоящего корового слоя. Отличия состоят в анатомическом строении подстилки и в составе лишайниковых веществ (Ahti, 1973). *C. nipponica* собран неоднократно на советском Дальнем Востоке, а для *C. boryi* имеется пока три местонахождения: Приморский край, Советско-Гаванский р-н, дер. Алексеевка, еловой лес, собр. 2. X 1939 С. М. Кравченко, онр. в 1940 г. В. П. Савич; Магаданская обл., Верхне-Колымское нагорье, биогеоценологический стационар «Контакт» ИБПС ДВНЦ АН СССР, на почве среди мхов в зеленомошном нойменном лесу, собр. в 1972 г. Ю. Б. Королев, онр. в 1977 г. Т. Ю. Толпышева (Королев, Толпышева, 1980); Хабаровский край, хребет Баджал, верховье реки Урми, на склоне сопки (1500 м в. у. м.), на гольцовых камнях, 3. VII. 1981, Т. Рандлане. Таким образом *C. boryi* не является эндемичным видом для Северной Америки, как утверждают Дж. Томсон (Thomson, 1967) и Т. Ахти (Ahti, 1973).

3. *Cladonia graciliformis* Zahlbr.

До сего времени этот вид известен лишь с Курильских островов (Трасс, 1978), теперь он найден и на Камчатке: Налычево, Аагские парзаны, собр. 23. VII. 1980 Н. П. Мищенко.

4. *Cladonia symphycarpa* (Ach.) Fr. (incl. *C. dahliana* Krist.)

C. symphycarpa — кальцефильный лишайник, который широко распространен в Советском Союзе, а также и в других странах Европы, Азии и Северной Америки. В

1974 г. был Х. Кристинссоном описан новый, близкий к предыдущему вид *C. dahliana*, у которого слоевище состоит лишь из горизонтальных чешуек, а видовым признаком является состав лишайниковых веществ — содержание атранорина и исоромовой кислоты (Kristinsson, 1974). *C. symphycarpa* обычно содержит кроме атранорина норстиковую кислоту, а иногда фумарпротоцеттаровую. Впервые для Советского Союза *C. dahliana*, был обнаружен Т. Пийн на Таймыре в Ары-Масе (Пийн, 1978). Теперь на острове Вилсанди (ЭСССР) на альваре был найден (27. V. 1981) образец с первичным слоевищем, который при определении оказался видом *C. dahliana*, а также и несколько образцов вида *C. symphycarpa*. Морфологические отличия у них не обнаружались. Аналогичное явление отмечает и Т. Аhti в Монголии (Ahti, 1976). Следовательно *C. dahliana* нельзя считать самостоятельным видом, а только химической расой вида *C. symphycarpa*.

ЛИТЕРАТУРА

Королев Ю. Б., Толпышева Т. Ю., 1980. Очерк флоры лишайников стационара «Контакт» (Верхнеколымское нагорье). Новости систематики низших растений 1980. С. 137—149. Л., «Наука».

Пийн Т. Х., 1978. Систематический список напочвенных лишайников. В кн.: Ары-Мас. Природные условия, флора и растительность. С. 109—123. Л., «Наука».

Трасс Х. Х., 1978. Сем. *Cladoniaceae*. В кн.: Определитель лишайников СССР, вып. 5. С. 7—79. Л., «Наука».

Ahti, T., 1973. Taxonomic notes on some species of *Cladonia*, subsect. *Unciales*. Ann. Bot. Fennici 10 : 163—184.

Ahti, T., 1976. The lichen genus *Cladonia* in Mongolia. Journ. of Jap. Bot., vol. 51, no 12 : 13—21.

Kristinsson, H., 1974. Two new *Cladonia* and one *Cetraria* species from Iceland. Lichenologist, 6 : 141—145.

Thomson, J. W., 1967. The lichen genus *Cladonia* in North America. 172 p. University of Toronto Press.

НОВЫЙ ДЛЯ СССР ВИД ЛИШАЙНИКА ИЗ СЕВЕРНОГО ХАМАР-ДАБАНА

А. ПЯРН

A. Pärn. New species for the lichen flora of the U.S.S.R. from Khamar-Daban mountain range. *Calicium parvum* Tibell was found in Khamar-Daban mountain range (Lake Baikal region).

При оцределенни коллекции лишайников собранных на Хамар-Дабане в 1979—1981 гг. нами обнаружен новый вид лишайника для лишайнофлоры СССР из семейства *Caliciaceae*. Образцы собранного материала хранятся в лишайнологическом гербарии кафедры систематики растений и геоботаники Тартуского государственного университета.

Calicium parvum Tibell (Tibell, in Symb. Bot. Upsal.; 1975 XXI: 2. 128).

Слоевище тонкое, серое до серовато-зеленое, нерегулярно зернистое. Плодовые тела 0,5—0,8 мм высоты, иногда покрыты тонким нруйнозным слоем. Отношение высоты и диаметра ножки плодового тела 6—8. Спелые аскусы булавовидные, споры расположены рядами. Спелые споры 8—11×3,5—5 μm, в середине несколько суженные, нерегулярно орпаментированы. Реакции: слоевище K⁺ желтеет, PD⁺ нежно желтеет. Хамар-Дабан, в низовье реки Большой Осиновки, 600 м н. у. м., на стволе *Pinus sibirica*, ВА⁸⁷³, X. Трасс, ВА⁸⁷⁷, 1979, X. Трасс.

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАННЫХ В ВЫПУСКАХ 1—20.

THE AUTHOR AND TITLE INDEX TO No 1—20

Альгология. Algology (Phycology)

Порк М. Распространение северных и горных видов диатомовых водорослей в озерах Эстонии / M. Pork. The distribution of northern and alpine species of diatoms in Estonian lakes / — 7: 9—11 (1973)

Тоом Я. Сапробность и эволюционные направления водорослей / J. Toom. Saprobity and evolutionary trends of algae / — 1: 5—8 (1972)

Тоом Я. Видообразование сапробов и эволюционные направления водорослей / J. Toom. Origin of species of saprobes and evolutionary trends of algae / — 3: 17—18 (1973)

Лишеология. Lichenology.

Мартин J. Statistical analysis of lichen spore features / Ю. Мартин. Статистический анализ признаков спор у лишайников / — 7: 7—8 (1977)

Мартин Л., Ю. Мартин. Определение степени полеотолерантности лишайников при помощи линейной ординации / L. Martin, J. Martin. Determination of poleotolerance degree by linear ordination technique / — 5: 39—40 (1974)

Piin T. The new terricolous lichen from Taimyr peninsula — *Biatorella contigua* Golubk. et Piin species nova / Т. Пийн. Новый наночленный лишайник с Таймырского полуострова — *Biatorella contigua* Golubk. et Piin species nova / — 7 : 1—3 (1977)

Piin T. A list of terricolous lichens of "forest island" of Ary Mas / Т. Пийн. Список наночленных лишайников лесного острова Ары-Мас / — 8 : 3—8 (1977)

Pärn A. Новый для СССР вид лишайника из Северного Хамар-Дабана /Pärn A. New species for the lichen flora of the U.S.S.R. from Khamar-Daban mountain range / — 20 : 5 (1986)

Randlane T. New lichen species to the Estonian lichen-flora from the Viidumäe Nature Reserve (Island Saaremaa) / Т. Рандлане. Новые виды для лишайнофлоры Эстонии из государственного заповедника Вийдумяэ (остров Сааремаа) / — 11:6—7 (1978)

Рандлане Т. Лишайники Вильсандского государственного заповедника (Эстонской ССР). / Т. Randlane. Lichens of the Vilsandi State Reserve, Estonian S.S.R. — 15 : 2—5 (1981)

Рандлане Т. Новые находки редких кладоний в Советском Союзе. / Т. Randlane. New data on rare *Cladonia* species from Soviet Union / — 20 : 3—4 (1986)

Сандер Э. *Physcia magnussonii* Frey — новый вид для лишайнофлоры СССР / E. Sander. *Physcia magnussonii* Frey — a new species from the lichen flora of the U.S.S.R. / — 14 : 1—2 (1981)

Трасс Х. Список видов семейства Cladoniaceae лишайнофлоры СССР / H. Trass. A list of species of Cladoniaceae in the lichen flora of the U.S.S.R. / — 1 : 1—3 (1972)

Трасс Н. Lichen sensitivity to the air pollution and index of poleotolerance (I. P.). /Х. Трасс. Чувствительность лишайников к загрязненности воздуха и индекс полеотолерантности / — 3:19—22 (1973)

Трасс Х. *Umbilicaria decussata* в Эстонии / H. Trass. *Umbilicaria decussata* in Estonia / — 4 : 28—30 (1974)

Трасс Х. Новые и интересные таксоны из семейства Cladoniaceae в лишайнофлоре СССР / H. Trass. New and rare taxa of Cladoniaceae in the lichen-flora of the U.S.S.R. / — 11 : 1—6 (1978)

Трасс Х. Систематика вида *Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. / H. Trass. On systematics of *Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. / — 15 : 1—2 (1981)

Микология.

Хансо М. Материалы к микрофлоре хвойных пород Эстонии I / M. Hanso. Some materials to the mycoflora of conifers in Estonia I. Discomycetes / — 10 : 1—5 (1978)

Järva L. A revised list of Estonian Gasteromycetes / Л. Ярва. Критический список эстонских гастеромицетов / — 2 : 15—16 (1973)

Ярва Л. Заметки о гастеромицетах Тянь-Шаня / Some notes on the Gasteromycetes from Tian-Shan mountains / — 13 : 6—7 (1981)

Каламеес К. *Mitrophora hybrida* найден в Эстонии / K. Kalamees. *Mitrophora hybrida* in Estonia / — 9 : 7—6 (1977)

- Каламеев К.** Агарикальные грибы Бадхызского заповедника / К. Kalamees. Agaric fungi of Badhys Nature Reserve / — 13 : 5—8 (1981)
- Kalamees K.** *Agaricus luteoflocculosus* sp. nova / К. Каламеев. *Agaricus luteoflocculosus* sp. nova / — 17 : 1—2 (1985)
- Каламеев К.** *Phaeogalera oedipus* (Cooke) Romag. в Советском Союзе / К. Kalamees. *Phaeogalera oedipus* (Cooke) Romag. in the U.S.S.R. / — 18 : 1—4 (1985)
- Kalamees K., M. Vaasma.** Макромикеты Камчатки I / К. Каламеев, М. Ваасма. Макромикеты Камчатки I / — 16 : 1—8 (1981)
- Карис Х., П. Пылдмаа.** Материалы к флоре грибов полуострова Таймыр II. Мучнисто-росяные грибы / Н. Karis, P. Põldmaa. Some material to the fungus flora of the Taimyr peninsula II. Powdery mildews / — 4 : 25—28 (1974)
- Куллман Б., А. Райтвийр.** Новый вид из рода *Scutellinia* / В. Kullman, A. Raitviir. A new species of *Scutellinia* / — 7 : 3—6 (1977)
- Куллман Б., А. Райтвийр.** Новый вид *Scutellinia caucasica* / В. Kullman, A. Raitviir. A new species *Scutellinia caucasica* / — 10 : 5—7 (1978)
- Пармасто Э.** Новый род *Inopitopsis* Parm. (сем. Нуменочаецеае) / Е. Parmasto. *Inopitopsis* Parm. gen. nov. (Нуменочаецеае) / — 2 : 11—13 (1973)
- Пармасто Э.** Новый для Украинской ССР трутовый гриб / Е. Parmasto. *Ischnoderma corrugis* — a new for the Ukrainian S.S.R. polyporaceous fungus / — 4 : 31—32 (1974)
- Пармасто Э.** *Peniophora laeta* (Fr.) Донк и значение пальцевидных выростов его гимения / Е. Parmasto. *Peniophora laeta* (Fr.) Donk: the significance of hydroid outgrowth of the hymenium / — 5 : 33—35 (1974)
- Parmasto E.** О *Polyporus chozeniae* (Vassilk.) Parm. comb. nov. and related species / Э. Пармасто. О трутовом грибе *Polyporus chozeniae* и родственных к нему видах / 5 : 35—39 (1974)
- Parmasto E.** *Helicogonium jacksonii* (Dipodascales) found in Caucasus / Э. Пармасто. *Helicogonium jacksonii* (Dipodascales) найден на Кавказе / — 6 : 41—43 (1974)
- Parmasto E.** *Favolaschia sachalinensis* Parm. sp. nov. («Супхеллацеае», Нуменомикеты) / Э. Пармасто. Новый вид *Favolaschia sachalinensis* Parm. («Супхеллацеае», Нуменомикеты) / — 6 : 43—44 (1974)
- Прохоров В. П., А. Г. Райтвийр.** Ранневесенние дисконицеты окрестностей г. Тарту / В. P. Prokhorov, A. Raitviir. Discomycetes collected in early spring in the vicinity of Tartu / — 19 : 1—5 (1985)
- Пылдмаа П.** *Tuberculina sanguinea* в Эстонии / Р. Põldmaa. *Tuberculina sanguinea* in Estonia / — 6 : 44—47 (1974)
- Пылдмаа П.** Ржавчинные грибы на *Luzula* в Эстонии / Р. Põldmaa. Rust-fungi on the *Luzula* species in Estonia / — 12 : 8 (1981)

- Пылдмаа П.** Fusicladium и Monilia на представителях рода Malus в Эстонии / P. Põldmaa. Fusicladium and Monilia on the species of Malus in Estonia / —
13: 7—8 (1981)
- Пылдмаа П.** Новые данные о распространении Ustilaginiales в Эстонии / P. Põldmaa. New data on distribution of Ustilaginiales in Estonia / —
17: 4—7 (1985)
- Пылдмаа П.** Новые данные о видах Albugo, Bremia, Phytophthora и Pseudoperonospora в Эстонии / P. Põldmaa. New data on Albugo, Bremia, Phytophthora and Pseudoperonospora species in Estonia / —
19: 5—8 (1985)
- Raitviir A.** The genus Capillipes — a member of the Sclerotiniaceae / A. Райтвийр. Род Capillipes принадлежит к семейству Sclerotiniaceae / —
1: 3—5 (1972)
- Raitviir A.** Some new species of Albotricha / A. Райтвийр. Некоторые новые виды из рода Albotricha / —
2: 13—15 (1973)
- Raitviir A.** The genus Solenopezia / A. Райтвийр. Род Solenopezia / —
3: 22—24 (1973)
- Raitviir A.** A new species of Gyromitra from Estonia / A. Райтвийр. Новый вид строчка из Эстонии / —
4: 30—31 (1974)
- Райтвийр А.** Новый род гиалосцифовых грибов / A. Raitviir. A new genus of the Hyaloscyphaceae / —
8: 1—3 (1977)
- Райтвийр А.** Новые таксоны гиалосцифовых грибов / A. Raitviir. New taxa of the Hyaloscyphaceae / —
9: 1—6 (1977)
- Райтвийр А.** Новые виды гиалосцифовых грибов из Средней Азии / A. Raitviir. New species of the Hyaloscyphaceae from the Middle Asia / —
12: 1—8 (1981)
- Райтвийр А.** Новый вид из рода Belonidium / A. Raitviir. A new species of Belonidium / —
13: 8 (1981)
- Raitviir A.** Macromycetes of Kamchatka II. Hyaloscyphaceae / A. Райтвийр. Макромицеты Камчатки II. Гиалосцифовые грибы / —
17: 2—4 (1985)
- Raitviir A.** Some new combinations into the genus Lachnum Retz. / Райтвийр А. Новые комбинации в роде Lachnum Retz. / —
20: 1—2 (1986)
- Шукин Г.** Первоначодки болетальных, агарикальных и руссуляльных грибов в Эстонии / G. Shtshukin. Some species of Boletales, Agaricales and Russulales new for Estonia / —
13: 1—6 (1981)
- Шукин Г.** Первоначодки грибов в Эстонии в годах 1979—1981 / G. Shtshukin. New founds of the fungi in Estonia in 1978—1981 / —
18: 5—7 (1985)

Бриология. Bryology (Mycology)

- Tamm K.** A preliminary list of epiphytic mosses in Tallinn / Тамм К. Предварительный список эпифитных мхов Таллина / —
14: 2—5 (1981)
- Kannukene L.** The list of mosses of the Island Vilsandi / Каннукене Л. Список листебельных мхов острова Вильсанди / —
14: 5—8 (1981)

**СПИСОК НОВЫХ ТАКСОНОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ВЫПУСКАХ 1—20**

LIST OF NEW TAXA PUBLISHED IN NO. 1—20

Лишайники. Lichenes.

- Biatorrella contigua* Golubk. & Piin — 7,1
Cladina beringiana (Ahti) Trass — 1,3
C. ciliata (Stirt.) Trass — 11,5
C. grisea (Ahti) Trass — 11,5
C. mitis (Sandst.) Hale & W. Culb. f. *arenicola* Trass — 11,5
C. oxneri (Rassad.) Trass — 1,3
C. tenuiformis (Ahti) Trass — 1,3
Cladonia alinii Trass — 11,1
C. groenlandica (Dahl) Trass — 1,2
C. macroceras (Flk.) Ahti var. *nigripes* (Nyl.) Trass — 11,5
C. subrangiformis Sandst. f. *spinulifera* Trass — 11,6
Phacophyscia primaria (Poelt) Trass — 15,2
P. sulphurascens (Zahlbr.) Trass — 15,2

Грибы. Fungi.

- Agaricus bisporus* (Lge.) Imbach var. *albidus* (Lge.) Sing. t. *microspora* Kalamees — 15,6
A. luteoflocculosus Kalamees — 17,1
Albotricha kamtschatica (Raitv.) Raitv. — 17,3
A. kurilensis Raitv. — 2,14
A. longispora Raitv. — 2,14
A. minuta Raitv. — 2,14
A. pallida Raitv. — 2,14
A. vantschensis Raitv. — 12,1
Belonidium litorale Raitv. — 13,8
B. sachalinensis Raitv. — 9,2
Belonium tianschanicum Raitv. — 12,2
Cistella atra Raitv. — 12,2
C. flavorubescens Raitv. — 12,2
C. pediformis Raitv. — 12,3
Dasyscyphus alnifolius Raitv. — 9,4
D. altaicus Raitv. — 9,5
D. dasiphorae Raitv. — 9,6
D. ledi Raitv. — 9,4
D. pseudocannabinus Raitv. — 9,6
D. pudicelloides Raitv. — 9,5
D. vantschensis Raitv. — 12,3

- Favolaschia sachalinensis* Parm. — 6,43
Galerina ovalispora Kalamees — 15,8
Gyromitra splendida Raitv. — 4,30
Hyalopeziza glacialis Raitv. — 12,3
H. hexagona (Fuckel) Raitv. — 9,1
H. iatispora Raitv. — 12,4
H. schachdarica Raitv. — 12,4
H. scrupulosa (Karst.) Raitv. — 9,2
Incrupila alata Raitv. — 12,4
I. kondarensis Raitv. — 12,5
I. narynica Raitv. — 12,5
Inonotopsis Parm. — 2,12
I. subiculosa (Peck) Parm. — 2,12
Lachnellula angustispora Raitv. — 9,3
L. minuscula Raitv. — 9,3
Lachnum alnifolium (Raitv.) — 20,1
L. altaicum (Raitv.) Raitv. — 20,1
L. clavigerum (Svrček) Raitv. — 17,3
L. dasiphorae (Raitv.) Raitv. — 20,1
L. fagicolum (Phill.) Raitv. — 20,1
L. fusciculatum (Cooke) Raitv. — 20,1
L. hissaricum (Raitv. & Faizova) Raitv. — 20,2
L. ledi (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. lespedezae (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. narynicum (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. palearum (Desm.) Raitv. — 17,3
L. ponticum (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. pseudocannabinum (Raitv.) Raitv. — 17,3
L. pudicelloides (Raitv.) Raitv. — 17,3
L. rubi (Bres.) Raitv. — 17,3
L. sinegoricum (Raitv.) Raitv. — 17,3
L. soppitii (Masse) Raitv. — 20,2
L. sulphurellum (Peck) Raitv. — 20,2
L. tenuissimum (Quél.) Raitv. — 17,3
L. turkestanicum (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. vantschense (Raitv.) Raitv. — 20,2
L. virmbergensis (Matheis) Raitv. — 17,4
Lasiobelonium stipitatum Raitv. — 12,6
L. subfuscum Raitv. — 12,7
Omphalina psammophila Shtshukin — 18,5
Phialina flaveola (Cooke) Raitv. 9,1
P. pseudopuberula (Graddon) Raitv. — 9,1
P. viridiflavescens (Rehm.) Raitv. — 9,1
Phialoscypha Raitv. — 8,1
P. lachnibrachya (Desm.) Raitv. — 8,2

- P. lachnibrachyoides Raitv. — 8,2
- P. spiraeicola Raitv. — 8,3
- Polyporus chozeniae (Vassilk.) Parm. — 5,35
- Scutellinia caucasica Kullman & Raitv. — 10,6
- S. heterosculpturata Kullman & Raitv. — 7,4
- Trichopezizella heteropilosa Raitv. — 12,7
- T. paradoxa Raitv. — 12,7
- Unguiculella lupini Raitv. — 9,2

ESTONICA

SOME NEW COMBINATIONS INTO THE GENUS LACHNUM RETZ.

A. RAITVIR

A few new species combinations in the genus Lachnum Retz. are here proposed. The new combinations are based on the study of the type material of the species mentioned in the present paper. The material is deposited in the Herbarium of the University of Tartu, Estonia.

According to changes in the scope of the International Botanical Association (Int. Bot. Ass.) the genus Lachnum Retz. is reserved for the real majority of species assigned to Lachnum by S. F. Gray in 1827, and subsequent authors. In the present report the Lachnum list is given to 15 species of Lachnum, S. F. Gray means Lichnia.

- Lachnum albidulum (Raitv.) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Dasyscypha albidula Raitv. Bot. Crypt. Est. 9: 4 (1971)
- Lachnum albidum (Raitv.) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Dasyscypha albidum Raitv. Bot. Crypt. Est. 9: 5 (1971)
- Lachnum asiphonae (Raitv.) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Dasyscypha asiphonae Raitv. Bot. Crypt. Est. 9: 6 (1971)
- Lachnum lignicola (P.H. Raven) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Lignicola lignicola var. lignicola P.H. Raven, Dunc. 135 (1967)
- Lachnum licheninum (Cooke) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Licheninum licheninum Cooke, Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. 1: 25 (1875)
- Lachnum licheninum (Raitv. et Palaeova) Raitv. comb. nova
- Basidiomium Licheninum licheninum Raitv. et Palaeova, Nov. Syst. Plant. det. Nomenclatur. 1: 1 (1968)

Received for publication 15.12.1971. Accepted for publication 15.12.1971. Printed in Estonia. The author is grateful to the Estonian Science Academy for the grant which made this work possible. The author is also grateful to the Estonian Science Academy for the grant which made this work possible.

Криптогамные листы Эстонии. На русском и английском языках. Редакционно-издательский совет АН ЭССР, Таллин, бульвар Эстония, 7. Редактор Х. Трасс. Сдано в набор 4. 11. 85. Подписано в печать 18. 06. 86. МВ-01499. Бумага 70×100/16. Печатных листов 0,75. Условно-печатных листов 0,96. Учетно-издательских листов 0,8. Тираж 600. Заказ № 3306. Цена 10 коп. Типография «Юхисэду», 200001 Таллин, ул. Пикк, 40/42.