

# 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.

## ПЕРВОНАХОДКИ БОЛЕТАЛЬНЫХ, АГАРИКАЛЬНЫХ И РУССУЛАЛЬНЫХ ГРИБОВ В ЭСТОНИИ

Г. ЩУКИН

G. Shtshukin, Some species of Boletales, Agaricales and Russulales new for Estonia. 34 species of *Boletales*, *Agaricales* and *Russulales* from North- and West-Estonia are given as new for Estonia. The materials have been collected by author in years 1962—1979. The taxonomy and nomenclature of the species presented here is based on the Moser's book: M. Moser. Die Röhrlinge und Blätterpilze (*Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*). 4. Auflage. Jena, 1978.

Ниже приводятся данные о первоходах 34 видов грибов из порядков *Boletales*, *Agaricales* и *Russulales* из Северной и Западной Эстонии. Материал собран автором в 1962—1979 годах. Номенклатура и таксономия видов приведены по Мозеру: M. Moser. Die Röhrlinge und Blätterpilze (*Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*). 4. Auflage. Jena, 1978.

### BOLETALES

#### Boletaceae

*Suillus collinitus* (Fr.) O. Kuntze. — Харьковский р-н, Рийзипере, 24 экз. в сосновом лесу, VIII 1976 (В. Ластинг и Г. Щукин).

*Boletus erythropus* (Fr.) Pers. — Кингисеппский р-н, Лаймъяла, 6 экз. в широколиственном лесу, VIII 1975; Кыйгусте, 3 экз., в дубово-сосновом лесу, VIII 1977.

*Boletus schulzeri* Quéf. sp. Schulzer. — Кингисеппский р-н, Кыйгусте, отдельными группами в дубово-березово-лещиновом лесу по обе стороны залива, VIII 1970, 1971, 1975. В 1975 году в сентябре продавался на Таллинском рынке попеременно с *Boletus luridus* Fr.

Шляпка 10—20 см, матовая, в середине коричневато-оливковая, по краю оранжевая; трубочки вначале **ярко хромово-желтые**, потом оливково-зеленые; ножка хромово-желтая, с мелким красновато-коричневым сетчатым рисунком; мякоть в ножке желтая, в шляпке оранжево-желтая, при срезе сразу становится темно-синей, без особого запаха и вкуса; споры 12,5—14,5×4,5—5,7 мкм.

Fol. Crypt. Est.

Fasc. 13

р. 1—8

Tartu. 1981

## Tricholomataceae

*Clitocybe phyllophila* (Fr.) Quél. — В окрестностях Таллина в сосновых и смешанных лесах, нечасто, X—XI 1962—1978.

Шляпка 4—10 см, распростертая или вдавленная, гиgroфанная, коричневато-охристая, в сухом виде белая, матовая; пластинки цвета шляпки, приросшие или коротко нисходящие, не очень частые; ножка беловатая, полая, голая; мякоть без запаха; споры 4—5×3—4 мкм.

*Clitocybe pithyophila* (Secr.) Gill. — Харьюский р-н и в сосновых лесах северо-западной Эстонии, довольно редко, IX—XI 1962—1978.

Шляпка 3—7 см, белая или кремовато-белая, гиgroфанная, с блестящим белым слюдянистым налетом; пластинки белые, слегка нисходящие, нечастые; ножка белая, у основания войлочная, ворсистая, полая; мякоть без запаха [этим сразу отличима от *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kumm.]; споры 5—6×3,5—4 мкм.

*Clitocybe expallens* (Fr.) Kumm. s. Bres. — Харьюский р-н, Рандвере, на выгоне в траве, IX—X 1964—1978.

Шляпка вогнутая или вдавленная, с бугром, гиgroфанная, по краю полосатая, темно серо-коричневая, в сухом виде серовато-охристая, ломкая, гладкая, матовая; пластинки серо-охристые или коричневато-серые, приросшие или коротко нисходящие; ножка цвета шляпки, у основания с белым мицелием, внутри рыхлая; мякоть ломкая, светлая, серовато-охристая, вблизи поверхности ножки темно серо-коричневая, почти без запаха, с мягким вкусом; споры 5—6×3—4,5 мкм.

*Clitocybe bicolor* (Pers.) Lge. — Харьюский р-н, Иру, Нымме, в сосновых лесах, часто, IX—XI 1964—1978.

*Tricholoma batschii* Gulden [= *T. subannulatum* (Batsch) Bres. non Peck]. — Харьюский р-н, Нисси, Рийзипере, массово в хвойных лесах, VIII—X 1975—1978.

*Tricholoma caligatum* (Viv.) Rick. — Харьюский р-н, Ания, Аэгвийду, отдельными экземплярами, VIII 1971, 1975.

*Leucoraxillus candidus* (Bres.) Sing. — Харьюский р-н, Виймси, 3 экз. в смешанном травянистом лесу, VIII 1972.

*Lyophyllum immundum* (Bk.) Kühn. — Харьюский р-н, Виймси, одиночными экземплярами в спелом еловом лесу, X 1977.

*Calocybe chrysenteron* (Fr.) Sing. — Харьюский р-н, Таммнеэме, 8 экз. в смешанном лесу, X 1978.

*Collybia nivalis* (Luth et Plomb) Mos. — Харьюский р-н, Арудевахе, Туула, Вазалемма, Лайтсе, IV—V 1964—1978; Хаапсалуский р-н, Раннакюла, IV 1972; Раквереский р-н, Поркуни, V 1970. В лиственных лесах на гнилых опавших сучьях ольхи, черемухи или лещины. Плодовые тела появляются непосредственно на границе тающего снега или даже сквозь пропитанный талой водой снег.

Шляпка 3—6 см, выпуклая, потом распростертая, гиgroфанная, насыщенно каштаново-коричневая, в сухом состоянии светлая, коричневато-охристая, матовая; пластинки сначала светло охристые, позднее коричневато-охристые с легким мясно-красноватым оттенком, прикрепленные, с толстым притупленным краем; ножка каштаново-коричневая, светлее шляпки, гладкая, внутри рыхлая, у основания покрыта обильным ватным коричневатым обволакивающим субстрат мицелием; мякоть с очень слабым невыразительным запахом и вкусом, охристая, вблизи поверхности ножки коричневая; споры 6—8×3,5—4,5 мкм.

## Entolomataceae

*Rhodophyllum lazulinus* (Fr.) Quél. — Харьюский р-н, Керну, отдельными группами в траве, VIII 1972, 1977.

### Pluteaceae

*Pluteus petasatus* (Fr.) Gill. — Кингисеппский р-н, Кыйгусте, обильными группами на гниющих опилках, VII 1972, 1975, VIII 1977.

Шляпка 5—12 см, белая, шелковистая, сухая, в середине серовато-охристая, чешуйчато растрескивающаяся; пластинки широкие, свободные, долгое время остаются белыми; ножка шелковистая, продольно волокнистая, вверху белая, к основанию светло-сероватая и немного утолщена, ломкая; в большинстве случаев ножки кустисто сросшиеся; мякоть белая, мягкая, со слабым редичным запахом и вкусом, при подсыхании приобретает яркий своеобразный пряный аромат; споры 6,5—9×4—5,5 мкм.

*Pluteus romellii* (Britz.) Sacc. [= *P. lutescens* (Fr.) Bres.]. — Харьюский р-н, Йыгисоо, одиночными экземплярами на гниющих опавших сучьях ольхи, VI 1964.

### Agaricaceae

*Agaricus stramineus* (Schff. et Moell.) Sing. — Кингисеппский р-н, Кыйгусте, массово на гниющих опилках у бывшего рыбоприемного пункта, VII 1972, VIII 1975, 1977.

*Agaricus xantholepis* (Moell.) Moell. — Харьюский р-н, Виймси, 7 экз. в еловом лесу, X 1974.

*Agaricus porphyrizon* Ort. — Кингисеппский р-н, остров Абурука, в широколиственном лесу, IX 1979.

*Lepiota rhoaorhiza* Ort. — Харьюский р-н, Таммнеэме, 14 экз. в смешанном лесу, VIII 1974.

*Lepiota echinella* Quéf. et Bernard. — Харьюский р-н, Виймси, 4 экз. в еловом лесу, VIII 1974.

*Cystoderma cinnabarinum* (Secr.) Fay. — Харьюский р-н, Керну, 4 экз. в смешанном лесу, VIII 1972; Вазалемма, 2 экз. в сосновом лесу, X 1979.

### Coprinaceae

*Panaeolus fimicola* (Fr.) Gill. — Харьюский р-н, Виймси, небольшими группами на лесных полянах в траве, V 1962, 1969, 1975.

Шляпка 1,5—3 см, выпуклая, матовая, гигрофанная, темно-коричневая или черно-коричневая, при сухой погоде охристо-серая, часто ближе к краю с темной гигрофанной каймой, но непосредственно на самом краю с узкой светлой полоской; пластинки относительно редкие, вначале грязно-охристые, позднее темные, коричневато-черные, пестро-красчатые, на острие беловато пунктированные, почти свободные; ножка 3—6×0,2—0,3 см, тонкая, полая, внизу цвета шляпки, вверху светлее, мучнистая, легко отделяется от шляпки, у основания с белым мицелием; мякоть грязно-охристая, с кисловатым запахом и вкусом; споры 9,5—11,5×6—7 мкм.

*Psathyrella multipedata* Peck. — Харьюский р-н, Нисси, компактно сросшимися группами на куче гниющей соломы, VII 1977.

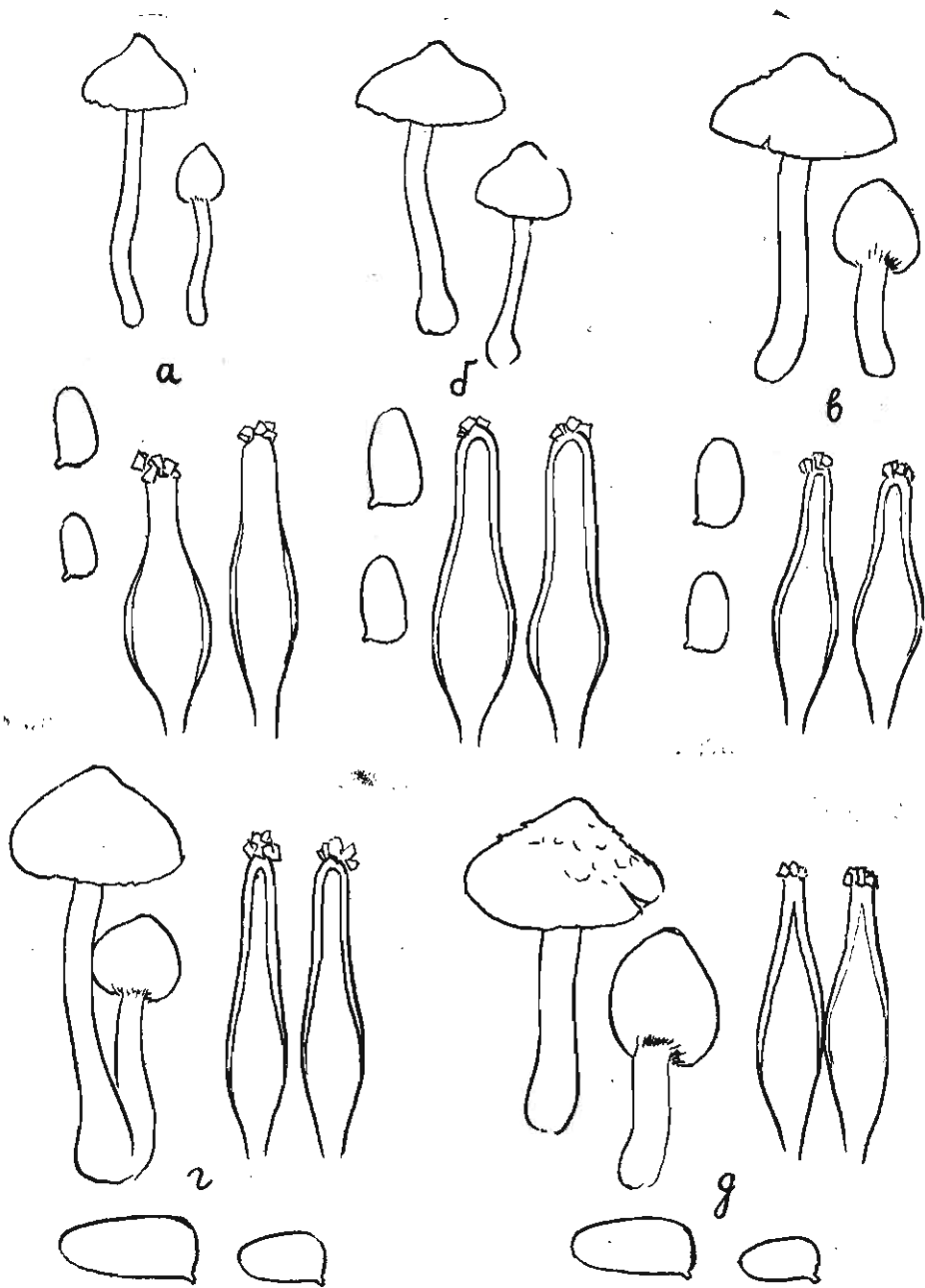
### Bolbitiaceae

*Agrocybe arvalis* (Fr.) Sing. [= *A. tuberosa* (Henn.) Sing.]. Харьюский р-н, Лахемаский национальный парк, 10 экз. на гниющей соломе, X 1978 (В. Ластинг, В. Лийв, Г. Щуккин).

### Strophariaceae

*Hypnotoma sublateralitium* (Fr.) Quéf. var. *rotrosom* Fr. — Кохтла-Ярвеский р-н, Алутагузе, 11 экз. в березово-осиновом лесу, V 1969.

Шляпка 3—6 см, конусовидная, потом колокольчатая, с заостренной верхушкой, равномерно розовато-оранжевая, гладкая, матовая; пластинки вначале серые, с белым зубчатым краем, потом оливково-серые, средней частоты, округло-присросшие; ножка 6—13×0,3—0,5 см, длинная, часто кривая, вверху светлая, кремоватая, слегка муч-



Фиг. 1. Плодовые тела, споры и цистиды видов рода *Inocybe*: а) *I. microspora*, б) *I. ovalispora*, в) *I. subnudipes*, г) *I. commutabilis*, д) *I. queletii*.

нистая, с **полосатым кожистым кольцом**, книзу оранжево-коричневая, в основании утолщена и с легким ватным мицелием, уходит корневидно глубоко в субстрат; мякоть в шляпке кремовая, под кутикулой шляпки розовато-оранжевая, в ножке книзу постепенно темнеет до оранжево-коричневой, со слабым запахом и вкусом; споры 14—17/8—9 мк.

#### Cortinariaceae

*Inocybe microspora* Lge. (фиг. 1, а). — Харьбский р-н, Пярнамяэ, отдельными группами в песчаном сосновом лесу, VIII 1978.

Шляпка 1—2 см, ширококолокольчатая, с острым бугром, войлочнo-волокнустая, шелковистая, с волокнуисто-бахромчатым краем, при высыхании растрескивающаяся, серовато-охристая или охристо-коричневая, без кортины; пластинки с зубцом приросшие, сначала беловатые, потом серовато-охристые, со светлым зубчатым краем; ножка 3—4×0,2—0,3 см, мясно-красновато-охристая, сплошь покрыта белыми волокнами, у основания белая, внутри сплошная; мякоть в шляпке кремовато-белая, вблизи внешней стороны ножки коричневатo-охристая, в середине ножки светлее; споры 7—8×4—5 мкм.

*Inocybe ovalispora* Kauffm. (фиг. 1, б). — Харьбский р-н, Вазалемма, Лайтсе, разрозненными экземплярами, VIII—IX 1978.

Шляпка 2—4 см, сначала конусовидная, с завернутым краем, потом выпуклая, всегда с бугром, волокнуисто-войлочная, гифофанная, темно-коричневая, в сухом виде светлее, табачно-коричневая; пластинки округло-приросшие, вначале серовато-оливковые, позднее серовато-оливково-охристые, со светлым зубчатым краем; ножка 6—7×0,4—0,5 см, в основании с небольшим луковичевидным утолщением, розовато-оранжевая или мясно-красноватая, внизу покрыта белым ворсом; часто ножки кустисто сросшились; мякоть ватная, на срезе ножки розовеет, с кисловатым запахом и вкусом; споры 8—9×4,5—6,5 мкм.

*Inocybe subnudipes* Kühn. (фиг. 1, в). — Харьбский р-н, Вазалемма, 38 экз. под елками в саду, VIII 1978; Таммнеэме, большими группами в березово-еловом лесу, VIII 1978.

Шляпка 3—5 см, сначала выпукло-конусовидная, с завернутым до половины краем, по краю войлочная, с белой кортиной, позднее колокольчатая, с тупым бугром, волокнуисто-чешуйчатая, серовато-охристо-коричневая; пластинки прикрепленные или почти приросшие, с мелкозубчатым краем, вначале светлые, серовато-охристые, потом оливково-серые; ножка 3—6×0,4—0,6 см, цилиндрическая, сплошная, беловатая, внизу снежно-белая, гладкая, матовая; иногда ножки кустисто сросшились; мякоть кремовато-белая, без вкуса, с запахом редьки; споры 9—10×4,5—6 мкм.

*Inocybe commutabilis* Furrer (фиг. 1, г). — Харьбский р-н, Пярнамяэ, сросшились группами в сосновом лесу на песчаной почве, IX 1978.

Шляпка 2—4 см, конусовидная, сначала с округленно притупленным верхом, с белой кортиной, потом с низким бугром, шелковисто-волокнуистая, светло-бежевая, местами с розовым оттенком; пластинки почти приросшие, с зубчатым краем, сначала беловатые, потом бежеватые или серо-охристо-коричневые; ножка 4—8×0,4—0,8 см, сплошная, белая, матовая, внизу булавовидная, сверху мучнистая и часто мясно-розовая; основания ножек в большинстве кустисто сросшились; мякоть белая, у основания ножки мясно-розовая, без вкуса, со слабым запахом спермы; споры значительно варьируют по размерам, 8—10—(11,5)×4—5,5—(7,5) мкм.

*Inocybe queletii* Mre. et Konr. (фиг. 1, д). — Харьбский р-н, Аэвгвиду, по 2—3 экз. во влажном сыром сосновом лесу, VIII 1972, IX 1978.

Шляпка 2—6,5 см, широко колокольчатая, с округлым бугром, волокнуистая, светло-охристая, с белой кортиной, позднее чешуйчато-волокнуистая, растрескивающаяся; пластинки прикрепленные, светлые, оливково-охристые, частые; ножка 4—

6×0,6—1 см, цилиндрическая, белая, сверху мучнистая, позднее от середины книзу становится мясно-коричневато-охристой; мякоть беловатая, с запахом спермы; споры 8,5—12×5—7 мкм.

## RUSSULEALES

### Russulaceae

*Lactarius musteus* Fr. — Харьковский р-н, Кясму, Палмсе, разрозненно по 2—3 экз. в сухом песчаном сосновом лесу, IX 1977.

*Lactarius semisanguifluus* Heim et Lecl. — Харьковский р-н, Нисси, отдельными группами в сосновых лесах, VIII—IX 1977—1978.

*Lactarius azonites* Fr. — Кингисеппский р-н, Кыйгусте, отдельными экз. в смешанном лесу, VII 1970.

## ЗАМЕТКИ О ГАСТЕРОМИЦЕТАХ ТЯНЬ-ШАНЯ

### Л. ЯРВА

L. Järva. Some notes on the Gasteromycetes from the Tien-Shan Mountains. The author has examined the Gasteromycetes in the Mycological Herbarium of the Institute of Zoology and Botany collected from the Tien-Shan Mountains in 1965—1976 and in result 14 species are listed.

На экспедициях эстонских микологов в Тянь-Шань собраны и некоторые гастеромицеты. Материал собран на 5-ти экспедициях в разных районах Тянь-Шаня в 1965, 1967, 1968, 1971 и 1976 годах. В большей части материал собран на верхней части пояса хвойных лесов из тянь-шаньской ели на субальпийских лугах. Материал определен автором.

### Podaxales

*Endorhynchum agaricoides* Zern. — Заилийский Ала-Тау, Ой-Джайляу, 2300 м, на субальпийском луге, 22. 06. 1976, А. Райтвийр.

### Lycoperdales

*Lycoperdon perlatum* Pers. — Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, 5. 6. 1971, у реки Тосор, 10. 6. 1971, Б. Куллман. Заилийский Ала-Тау, Тургенское ущелье, Тескен-су, в ельнике, 22. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Lycoperdon umbrinum* Pers. — Терской Ала-Тау, Аксу, на пне *Picea schrenkiana*, 1. 8. 1971, К. Қаламезс, А. Коллом.

*Lycoperdon spadiceum* Pers. — Заилийский Ала-Тау, Дженишке, у реки Кара-Ша, 3000 м, 17. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Lycoperdon pyriforme* Pers. Терской Ала-Тау, Аксу, на пне *Picea schrenkiana*, 20. 8. 1965, А. Райтвийр. Чаткальский хребет, заповедник Сары-Челек, 7. 8. 1967, А. и Т. Райтвийр. Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, 3. 6. 1971, Б. Куллман; Карабаткак, 2800 м, в ельнике 4. 8. 1971, Чон-Кызыл-су, 2500 м, в ельнике на древесине, 7. 7. 1971, К. Қаламезс и А. Коллом. Заилийский Ала-Тау, у реки Турген Тескен-су, на корнях березы, 23. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Lycoperdon molle* Pers. — Хребет Нарынтау 22. 7. 1967; хребет Молдотау, у реки Каратал, 28. 7. 1967 А. и Т. Райтвийр. Терской Ала-Тау, Теплоключенка, 8. 6. 1971, Б. Куллман. Заилийский Ала-Тау, Дженишке, у реки Кара-Ша, 17. 6. 1976, Тургенское ущелье, Тескен-су, 22. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Bovista nigrescens* Pers. — Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, 2400 м, в ельнике,

30. 7. 1971, К. Каламезс и А. Коллом. Заилийский Ала-Тау, Дженишке, у реки Кара-Ша, 17. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Bovista plumbea* Pers. — Хребет Нарынгау, Кайунды, 22. 7. 1967, А. и Т. Райтвийр. Терской Ала-Тау, Ашур-гор, в ельнике 8. 8. 1971, К. Каламезс, А. Коллом.

*Geastrum fimbriatum* Fr. — Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, 3. 6. 1971, 7. 6. 1971, Б. Кулман; в ельнике, 2400 м, 30. 7. 1971, К. Каламезс, А. Коллом.

*Geastrum floriforme* Vitt. — Ферганский хребет, Арслан-боб, под арчей, 28. 5. 1968, А. Райтвийр.

*Geastrum quadrifidum* Pers. — Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, 2500 м, в ельнике, 7. 7. 1971, К. Каламезс, А. Коллом.

*Geastrum pectinatum* Pers. — Терской Ала-Тау, у реки Тосор, 10. 6. 1971, Б. Кулман; Карабаткак, 2800 м, в ельнике, 5. 8. 1971, Чон-Кызыл-су, 2100 м, в ельнике, 10. 8. 1971 К. Каламезс, А. Коллом.

#### Tulostomatales

*Tulostoma fimbriatum* Fr. — Хребет Молдотау, у реки Каратал, 2700 м, 31. 7. 1967, А. и Т. Райтвийр.

#### Nidulariales

*Crucibulum laeve* (DC.) Kambly — Хребет Нарынгау, на древесине 20. 7. 1967, А. и Т. Райтвийр. Терской Ала-Тау, Чон-Кызыл-су, на *Picea schrenkiana*, 5. 6. 1971, у реки Тосор, на *Picea schrenkiana*, 10. 6. 1971, Б. Кулман; Карабаткак, 2700 м, в ельнике, 5. 8. 1971, Чон-Кызыл-су, на ветках ели, 30. 7. 1971, К. Каламезс, А. Коллом. Заилийский Ала-Тау, Дженишке, у реки Кара-Ша, на ветках *Picea schrenkiana*, 16. 6. 1976, А. Райтвийр.

*Cyathus striatus* Pers. — Заилийский Ала-Тау, Тургенское ущелье, Тескен-су, 23. 6. 1976, А. Райтвийр.

## FUSICLADIUM И MONILIA НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ РОДА MALUS В ЭСТОНИИ

### П. ПЫЛДМАА

**P. Põldma. Fusicladium and Monilia on the species of Malus in Estonia.** New hosts for *F. dendriticum* and *M. fructigena* are listed.

Приведенные ниже грибы были зарегистрированы до настоящего времени в Эстонской ССР лишь на *Malus domestica*. По исследованиям автора эти грибы выявлены и на других видах яблони.

#### *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fuck.

*Malus baccata* (L.) Borkh. — Тартуский район, Пээду, в живой изгороди, 30 VIII 1979.

*M. × cerasifera* Spreck. — Таллин, в Ботаническом саду, 19 IX 1979.

*M. mandshurica* (Maxim.) Kom. — Тарту, улица Таара пуйэстее, в саду, 22 X 1970.

*M. × prunifolia* (Willd.) Borkh. — Вильяндиский район, Мустла, в саду, 14 VII 1978; Раквереский район, Селья, в парке, 24 VII 1957; Вильяндиский район, Поллиская опытная база, в саду, 18 X 1979.

*M. sylvestris* (L.) Mill. — Хаапсалуский район, на прибрежном лугу, 28 VI 1973; Пылваский р-н, Ряпина, в саду техникума, 8 VIII 1978; Тарту, ул. Ныукогуде, в саду, 29 VIII 1977.

## *Monilia fructigena* (Fr.) Westend.

*Malus domestica* Borkh. × *M. baccata* (L.) Borkh. — Пыльваский район, Моосте, в саду, 8 IX 1978.

*Malus* × *prunifolia* (Willd.) Borkh. — Вильяндский район, Поллиская опытная база, в саду, 18 X 1979; Тарту, ул. Плооми, 20 VIII 1970.

Автор выражает глубокую благодарность проф. Л. Лангенфельду за определение видов *Malus*.

## НОВЫЙ ВИД ИЗ РОДА *BELONIDIUM*

### А. РАЙТВИИР

*A. Raitviir*. A new species of *Belonidium*. A new species *Belonidium litorale* Raitv. is described from decaying stems of *Urtica dioica* growing in litoral zone of Baltic Sea coast. It is characterized by dark brown hairs resembling those of *B. elegantulum* (Karst.) Raitv., but having long triseptate spores as *B. sulphureum* (Fr.) Raitv.

#### *Belonidium litorale* Raitv. species nova

Apothecia sessilia, cupulata, extus fusco pilosa. Ectoexcipulum ex cellulis angularis violaceo-brunneis, 6,5—8,5  $\mu\text{m}$  in diametro. Asci cylindraceo-clavati, 90—100×7—8  $\mu\text{m}$ . Sporae fusoidae, 3-septatae, 25—31×2  $\mu\text{m}$ . Paraphyses lanceolatae, 7—8  $\mu\text{m}$  in diametro, 15—25  $\mu\text{m}$  ascos superantes.

*B. elegantulum* (Karst.) Raitv. similis, sporis longis triseptatis differt.

Holotypus: R.P.S.S. Estonica, distr. Pärnu, Varbla, ad caules emortuis *Urticae dioicae*, 12. IX 1980, A. Raitviir legit (TAA-64792).

Апотеции сидячие чашевидные, 1—2 мм в диаметре, снаружи темнобурые, волосистые, гимений бледно-охряный. Волоски цилиндрические, многоклеточные с умеренно толстыми гладкими стенками и темно фиолетово-бурым содержимым, который быстро растворяется в растворе едкого калия. Эктоэксципул из многогранных клеток с буровато-фиолетовым содержимым, 6,5—8,5 мкм в диаметре. Сумки цилиндрически-булавоподобные, 90—100×7—8 мкм. Споры веретеновидные, с 3 перегородками, 25—31×2 мкм. Парафизы ланцетовидные, 7—8 мкм в диаметре, на 15—25 мкм длиннее сумок.

На сухих стеблях крапивы.

Изученный образец: Эстонская ССР, Пярнуский район, Варбла, в зарослях крапивы на берегу моря, 12 IX 1980, соб. А. Райтвийр ТАА-64792, голотип.

В структуре рода *Belonidium* четко наблюдается три гомологических ряда (Raitviir, 1970). В двух рядах уже давно известны виды с 4-клеточными спорами: *B. sulphureum* с желтыми плодовыми телами и *B. aeruginosum* с белыми бледными телами. В ряду темноокрашенных видов соответствующая ячейка была до сих пор пустая. Теперь она заполняется новым видом *B. litorale*.

### ЛИТЕРАТУРА

Raitviir, A. 1970. Synopsis of the Hyaloscyphaceae. Scripta Mycologica 1:1—115

---

Криптогамные листы Эстонии. На русском и английском языках. Редакционно-издательский совет Академии наук Эстонской ССР. Таллин, Эстония пуйестее 7. Редактор Х. Трасс. Сдано в набор 18. II 1981 и подписано к печати 16. XI 1981. Бумага 70×100/16. Печатных листов 0,5. Условно-печатных листов 0,65. Учетно-издательских листов 0,8. Тираж 950. МВ-09032. № заказа 658. Типография им. Х. Хейдеманна. Тарту, ул. Юликооли 17/19 II. Цена 8 коп.