

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1974

Том 11

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIV

Tomus XI



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1974

ности флоры МНР в связи с ее районированием. Бот. журн., 37, 1, 1952. — Еленкин А. А. Краткий предварительный отчет о споровых, собранных в Сайяньских горах летом 1902 г. Изв. СПб. бот. сада, 2, 7, 1902. — Еленкин А. А. Г. Новые виды лишайников. Изв. СПб. бот. сада, 5, 3, 1905. — Окснер А. М. Флора лишайников Украины, 2, 1. Київ, 1968. — Юатов А. А. Основные черты растительного покрова МНР. М.—Л., 1950. — Еленкин А. А. Lichenes florum Rossiae et regionum confinium orientaliū. IV. Petropoli, 1904. — Hanelt P., Z. Davazamc. Beitrag zur Kenntnis der Flora der Mongolischen Volksrepublik, insbesondere des Gobi—Altai-, des Transaltai- und Alasan—Gobi-Bezirks. Fed. Repert., 70, 1965. — Klement O. Flechten aus der Mongolischen Volksrepublik. Fed. Repert., 72, 2—3, 1965. — Magnusson A. H. Lichens from Central Asia. XI. Botany, I, II. Stockholm, 1940, 1944. — Poelt J. Bestimmungsschlüssel der höheren Flechten von Europa. Mitt. Bot. Staatssamml. München, 4, 1962. — Savicz V. P. Lichenothecca Rossica. Nov. Syst. Plant. non Vascul., 1967. — Schubert R., O. Klement. Beitrag zur Flechtenflora der Mongolischen Volksrepublik. Fed. Repert., 82, 1971. — Schubert R., O. Klement, Z. Schamsran. Beitrag zur Flechtenflora der Ulan-Bator (Mongolische Volksrepublik). Fed. Repert., 79, 1969. — Vězda A. Flechten aus der NW-Mongolei. Acta Musei Silesiae, Ser. A, 14, 1965.

З. Джураева

Z. Dzhurajeva

## НОВЫЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ ИЗ ТУРКМЕНИИ

### SPECIES LICHENUM NOVAE E TURCOMANIA

При изучении лишайнофлоры Центрального Копетдага выявлены интересные виды лишайников, которые оказались новыми для науки. В настоящей работе приводятся описания этих видов лишайников с приложением их рисунков, выполненных автором.

#### 1. *Lecanora takyroides* Dzhur. sp. nov.

Thallus coriaceus, ca 0.8 mm crassus polygonaliter rimosus (takyroideus) sordide griseo-albidus, KOH non reagens. Apothecia non rara, orbicularia vel subangulosa, dispersa, appressa ca 0.3—1.0 mm lata. Discus primum convexus mox planus aquilus, nudus vel subpruinosis, marginatus. Hymenium ca 130  $\mu$ m crassum incoloratum. Hypothecium dilutum, ca 50  $\mu$ m crassum. Paraphyses simplices. Sporae octonae, incoloratae, unicellulares 6.6—13 $\times$ 5—6.6  $\mu$ m. (Fig. 1).

Differentia essentialis. Thallus polygonaliter rimosus takyroides.

Typus. URSS: Turcomania, montes Kopetdag, ad ramos Juniperi in monte Duschak, faux Germab, 2290 m s. m., 2 VI 1967, Z. Dzhurajeva; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Слоевеище кожистое, довольно толстое, до 0.8 мм толщ., такыровидно потрескавшееся, грязно-сероватое или серовато-белое, от КОН не изменяется в окраске. Апотеции налицо, округлые или угловатые, прижатые к слоевищу или полупогруженные, иногда выступающие, рассеянные, 0.3—1.0 мм в диам. Диск сначала вогнутый, позже плоский, темно-коричневый, голый или с тонким сизоватым налетом, с хорошо заметным светлым краем. Эпитеций коричневый. Теций светлый, 133 мкм толщ. Гипотеций также светлый, до 50 мкм толщ. Парафизы простые, свободные. Сумки 20—46 мкм. Споры по 8 в сумках, одноклеточные, бесцветные, 6.6—13.3×5—6.6 мкм. (Рис. 1).

Т и п. СССР: Туркмения, Центральный Копетдаг, гора Душак, на сухих ветвях арчи туркменской, 2290 м над ур. м., З. Джураева; хранится в Бот. инст. АН СССР (Ленинград).

## 2. *Blastenia subimmersa* Dzhur. sp. nov.

Thallus subgranuloso-crustaceus, griseolo-albicans, subendolithicus, КОН non reagens. Apothecia numerosa, 0.2—0.6 mm lata, dispersa, demersa vel subimmersa, lecidinea, disco plano mox convexo, nudo, margine subtenui vel subinconspicuo. Epithecium

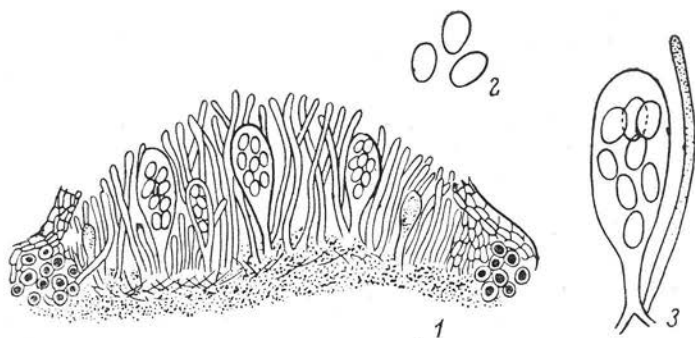


Рис. 1. *Lecanora takyroides* Dzhur.: 1 — вертикальный срез через апотеций; 2 — споры; 3 — сумка со спорами и парафизой.

brunneo-rubescens. Thecium ca 50—60  $\mu\text{m}$  crassum. Hypothecium incoloratum, ca 80  $\mu\text{m}$  crassum. Paraphyses simplices, ad apicem incrassatae. Sporae octonae, bipolares, incoloratae, 7.8—13×5—6.6  $\mu\text{m}$ . (Fig. 2).

Differentia essentialis. Apothecia thallo subimmersa.

Т у р у с. URSS: Turcomania, montes Kopetdag ad saxa calcarea, m. Tagarev, faux Barsovoje, 1900 m s. m., 22 VII 1966, Z. Dzhurajeva; in Inst. Bot. Acad. sci. RSS Turcomaniae (Aschhabad) conservatur. Isotypus. URSS: Turcomania, montes Kopetdag, mons

Duschak, 2170—2650 m s. m., 3 VI 1968, Z. Dzhurajeva; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Слоевище в виде слабо зернистой, серовато-беловатой корочки, почти эндолитическое, от КОН не изменяется в окраске. Апотеции многочисленные, 0.2—0.6 мм в диам., рассеянные, полупогруженные или глубоко погруженные в ямки, лецидеинового типа, с плоским или несколько выпуклым, восковато-желтым, голым

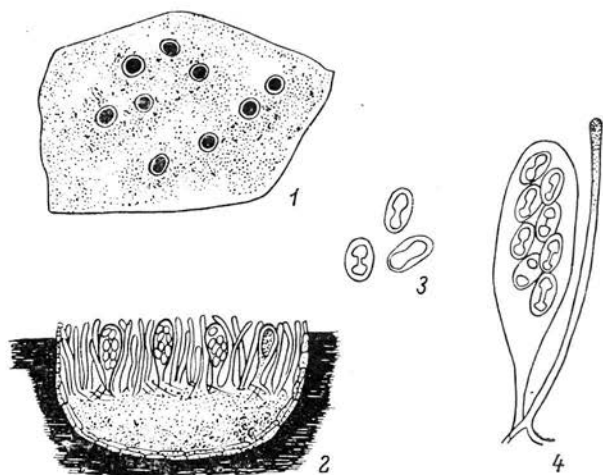


Рис. 2. *Blastenia subimmersa* Dzhur.: 1 — общий вид слоевища на скале; 2 — срез апотеция; 3 — споры; 4 — сумка со спорами и парафизой.

диском. Край апотециев неясно выражен. Эпитеций от КОН становится красновато-коричневым. Теций 50—60 мкм толщ. Гипотеций бесцветный, до 80 мкм толщ. Парафизы простые, на концах утолщенные. Споры по 8 в сумках, биполярные, бесцветные,  $7.8-13.3 \times 5-6.6$  мкм. (Рис. 2).

Т и п СССР: Туркмения, Центральный Копетдаг, гора Тагарев, ущелье Барсовое, на известняках, 1900 м над ур. м., 22 VII 1966, З. Джуряева; хранится в Инст. бот. АН Туркм. ССР (Ашхабад). Изотип. СССР: Туркмения, Центральный Копетдаг, северный склон горы Душак, 2170—2650 м над ур. м., 3 VI 1968, З. Джуряева; хранится в Бот. инст. АН СССР (Ленинград).