

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

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 35

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XXXV



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (PETROPOLIS)

«Наука»

2001

НОВЫЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

LICHENES REGIONIS NIZHEGORODENSIS NOVI

В результате обработки оригинальных коллекций лишайников, собранных в 1999—2000 гг. на территории Нижегородской области, а также образцов, хранящихся в гербарии Нижегородского государственного университета, было выявлено 136 новых для Нижегородской области видов. Список лишайников Нижегородского Заволжья (по сборам 1992—1998 гг.), также включающий ряд новых для области видов, был опубликован ранее (Шарапова, 2001). Образцы хранятся в гербариях Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии и Нижегородского государственного университета.

Виды в списке расположены в алфавитном порядке, для каждого вида указывается место сбора на территории области. **Ветлужский р-н:** 1 — «Кленовик», 2 — Государственный природный парк (ГПП) «Пихтово-еловый лес у д. Пахтусиха», 3 — ГПП «Исправникова дуга», 4 — пойма р. Ветлуги; **Шарангский р-н:** 5 — Киллемарский заказник; **Варнавинский р-н:** 6 — ГПП «Пихтово-еловый лес по р. Варваж», 7 — ГПП «Пихтово-еловый лес по р. Боровая», 8 — ГПП «Пихтово-еловые леса по рр. Шаде и Аграфенке», 9 — Варнавинский заказник, 10 — ГПП «Пихтово-еловые леса Лапшангского лесничества», 11 — окрестности пос. Красный Луч; **Уренский р-н:** 12 — ГПП «Участок пихтово-еловых лесов по рр. Вае и Усте»; **Ковернинский р-н:** 13 — окрестности д. Невейка; **Семеновский р-н:** 14 — окрестности ст. Каменный овраг; **Н. Новгород:** 15 — окрестности города; **Борский р-н:** 16 — окрестности д. Долгово; **Бутурлинский р-н:** 17 — пойма р. Пьяны; **Арзамасский р-н:** 18 — Пустынский заказник; **Богородский р-н:** 19 — окрестности ст. Зименки и Шониха; **Балахнинский р-н:** 20 — Чернореченское лесничество; **Кулебакский р-н:** 21 — ГПП «Массив пойменных лесов между Кулебаками и Шилокшей»; **Навашинский р-н:** 22 — окрестности ст. Навашино; **Перевозский р-н:** 23 — Ичалковский заказник, 24 — ГПП «Урочище каменное».

Absconditella lignicola Vězda & Pisút. — 1, 16, 23; *Acarospora veronensis* A. Massal. — 13; *Arthonia didyma* Körb. — 18; *A. dispersa* (Schrad.) Nyl. — 23; *A. exilis* Anzi. — 1, 5; *A. radiata* (Pers.) Ach. — 15; *Arthrosporum populorum* A. Massal. — 17, 19; *Aspicilia contorta* (Hoffm.) Kremp. — 23; *Bacidia circumspecta* (Nyl. ex Vain.) Malme — 1, 19; *B. naegelii* (Hepp) Zahlbr. — 1, 5; *B. rubella* (Hoffm.) A. Massal. — 1; *Biatora albohyalina* (Nyl.) Bagl. & Car. — 12; *B. carnealbida* (Müll. Arg.) Coppins, James & D. Hawksw. —

1, 14; *B. ocelliformis* (Nyl.) Arnold, 1, 5, 14, 16; *Bryoria fuscescens* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. — 1, 5, 9, 10, 18; *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd — 1, 5, 18, 23; *B. triphragmia* (Nyl.) Arnold — 15; *Calicium lichenoides* (L.) Schum. — 1; *C. trabinellum* (Ach.) Ach. — 23; *Caloplaca xantholyta* (Nyl.) Jatta — 23; *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. — 14, 23; *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W. L. Culb. & C. F. Culb. — 1, 5, 18; *Chaenotheca brachypoda* (Ach.) Tibell — 5; *C. brunneola* (Ach.) Müll. Arg. — 1, 5; *C. chrysocephala* (Turner ex Ach.) Th. Fr. — 1, 8; *C. furfuracea* (L.) Tibell — 1, 3, 5; *C. stemonea* (Ach.) Müll. Arg. — 1, 5, 7, 10; *C. trichialis* (Ach.) Th. Fr. — 1, 5, 8; *Chaenothecopsis debilis* (Turner & Borrer ex Sm.) Tibell — 23; *C. epithallina* Tibell — 8; *C. savonica* (Räsänen) Tibell — 1; *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. ssp. *mitis* (Sandst.) Ruoss — 1, 15, 16, 23; *C. glauca* Flörke — 1; *C. parasitica* (Hoffm.) Hoffm. — 15; *C. pleurota* (Flörke) Schaer. — 1, 18; *C. subrangiformis* Sandst. — 22; *C. sulphurina* (Michx.) Fr. — 11; *C. symphycarpa* (Flörke) Fr. — 24; *Collema limosum* (Ach.) Ach. — 23; *Dimerella pineti* (Ach.) Vězda — 1; *Fellhanera subtilis* (Vězda) Diederich & Serusiaux — 14; *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale — 3, 18, 20; *Graphis elegans* (Borrer ex Sm.) Ach. — 1, 5; *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis. — 1, 18; *Hypocenomyce friesii* (Ach.) P. James & Gotth. Schneid. — 2; *Imshaugia aleurites* (Ach.) S. L. F. Meyer — 18, 20; *Lecania rabenhorstii* (Hepp) Arnold — 23; *L. turicensis* (Hepp) Müll. Arg. — 24; *Lecanora albella* (Pers.) Ach. — 18; *L. chlarotera* Nyl. — 1, 17; *L. hagenii* (Ach.) Ach. — 15; *L. intumescens* (Rebent.) Rabenh. — 14, 18; *L. polytropa* (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. — 13; *Lecidea albofuscescens* Nyl. — 1, 7, 10; *L. betulicola* (Kullh.) H. Magn. — 1; *L. erythrophaea* Flörke ex Sommerf. — 1; *L. plebeja* Nyl. — 1; *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. — 23; *L. saturninum* (Dicks.) Nyl. — 2, 3; *L. subtile* (Schrad.) Torss. — 23; *L. teretiusculum* (Wallr.) Arnold — 3, 23; *Loxospora cismonica* (Beltr.) Hafellner — 1, 8; *Melanelia exasperata* (De Not.) Essl. — 1; *M. exasperatula* (Nyl.) Essl. — 18; *M. fuliginosa* (Fr. ex Duby) Essl. — 1, 18; *M. septentrionalis* (Lyngé) Essl. — 1, 5, 18, 20; *M. subargentifera* (Nyl.) Essl. — 18; *M. subaurifera* (Nyl.) Essl. — 16, 20; *Micarea denigrata* (Fr.) Hedl. — 1, 16, 18; *M. elachista* (Körb.) Coppins & R. Sant. — 16; *M. lignaria* (Ach.) Hedl. — 23; *M. melaena* (Nyl.) Hedl. — 14; *M. misella* (Nyl.) Hedl. — 1, 16; *M. prasina* Fr. 1, 16, 18; *Microcalicium arenarium* (Hampe ex A. Massal.) Tibell — 1; *Mycobilimbia hypnorum* (Lib.) Kalb & Hafellner — 1; *M. sabuletorum* (Schreb.) Hafellner — 23, 24; *Mycocalicium subtile* (Pers.) Szatala — 1, 5; *Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck. — 1, 2, 18; *N. parile* (Ach.) Ach. — 2, 3, 15; *N. resupinatum* (L.) Ach. — 1, 2, 18; *Ochrolechia arborea* (Kreyer) Almb. — 18; *Opegrapha rufescens* Pers. — 15; *O. varia* Pers. — 5, 18; *O. vulgata* Ach. — 1, 5; *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale — 18; *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arnold — 1, 16, 19; *Peltigera canina* (L.) Willd. — 1, 2, 6, 10, 14, 18; *P. didactyla* (With.) J. R. Laundon — 1, 5, 6; *P. horizontalis* (Huds.) Baumg. — 8; *P. leucophlebia*

(Nyl.) Gyeln. — 1, 5; *P. neckeri* Hepp ex Müll. Arg. — 1, 5, 10, 18; *P. neopolydactyla* (Gyeln.) Gyeln. — 10, 14; *P. polydactylon* (Neck.) Hoffm. — 1, 5, 6, 18; *P. rufescens* (Weiss) Humb. — 1, 15; *Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy & Werner — 1, 3, 5, 7, 8, 14, 18, 20; *P. amara* (Ach.) Nyl. — 1, 5, 8, 18; *P. coccodes* (Ach.) Nyl. — 1, 18; *P. constricta* Erichsen — 1; *P. coronata* (Ach.) Th. Fr. — 1; *P. leioplaca* DC. & Th. Fr. — 1; *Phaeophyscia ciliata* (Hoffm.) Moberg — 5, 14, 19, 20; *P. nigricans* (Flörke) Moberg — 17; *P. orbicularis* (Neck.) Moberg — 14, 17; *Phlyctis argena* (Spreng.) Flot. — 1, 18; *Physcia dubia* (Hoffm.) Lettau — 13; *Physconia detersa* (Nyl.) Poelt — 18, 21; *P. enteroxantha* (Nyl.) Poelt — 21; *Placynthiella dasaea* (Stirt.) Tønsberg — 1, 18; *P. icmalea* (Ach.) Coppins & P. James — 16; *P. oligotropha* (J. R. Laundon) Coppins & P. James — 1; *Placynthium nigrum* (Huds.) Gray — 24; *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner — 23, 24; *Psorotichia schaeereri* (A. Massal.) Arnold — 23; *Ramalina farinacea* (L.) Ach. — 1, 3, 20; *R. obtusata* (Arnold) Bitter — 5; *R. sinensis* Jatta — 1, 3; *Rinodina bishoffii* (Hepp) A. Massal. — 23; *R. pyrina* (Ach.) Arnold — 15, 16, 17, 23; *Sarcogyne regularis* Körb. — 23, 24; *Scoliciosporum chlorococcum* (Graewe ex Stenh.) Vězda — 16, 14, 18; *S. umbrinum* (Ach.) Arnold — 1; *Stenocybe pullatula* (Ach.) Stein — 5; *Toninia massata* (Tuck.) Herre — 23; *Usnea cavernosa* Tuck. — 20; *U. diplotypus* Vain. — 1, 3, 5, 9; *U. cf. extensa* Vain. — 18; *U. fulvoreaegens* (Räsänen) Räsänen — 2, 3, 5, 18, 20; *U. glabrescens* (Nyl. ex Vain) Vain. — 2, 5, 18, 20; *U. lapponica* Vain. — 3, 5, 20; *U. pendulina* Mot. — 5; *Usnea wasmuthii* Räsänen — 4; *Verrucaria calciseda* DC. — 24; *V. foveolata* (Flörke) Massal. — 24; *V. glaucina* Ach. — 24; *V. muralis* Ach. — 23; *V. nigrescens* Pers. — 14, 24; *Veizdaea aestivalis* (Ohlert) Tscherm. — 5.

Л и т е р а т у р а

Ш а р а п о в а М. Г. К флоре лишайников Нижегородского Заволжья // Новости систематики низших растений. 2000. Т. 34.

Т. Д. Слонов

T. D. Slonov

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИХЕНОФЛОРЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

ANALYSIS TAXONOMICA LICHENOFLORAE KABARDINI-BALKARENSIS

Учет видового состава флоры любой страны или республики — есть одно из первых необходимых условий научного подхода к использованию ее растительных богатств. Поэтому нами в течение ряда лет (1989—1998 гг.) проводится целенаправленное изучение лишайнофлоры Кабардино-Балкарской республики. Сбор