

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 109

9

сентябрь



НАУКА

— 1727 —



Москва
2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 109, номер 9, 2024

СООБЩЕНИЯ

- Растительность заболачивающихся озер Хмелевского (Сочинский национальный парк, Краснодарский край)
Н. С. Ликсакова, Г. Я. Дорошина, Т. Г. Ивченко, Б. С. Туниев, К. В. Шукина, Д. С. Кессель 837
- Новые ассоциации флористической классификации для псаммофитной травяной растительности на залежах в Южном Нечерноземье России
В. Э. Купреев, Ю. А. Семенищенков, Е. М. Волкова 849
- Особенности микроспорогенеза и формирования пыльцевого зерна у *Helianthus occidentalis* (Asteraceae)
А. А. Бабро, О. Н. Воронова 876
-

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- New records of lichens for the Caucasus and Dagestan
А. В. Ismailov, I. N. Urbanavichene 886
-

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

- Редкие сообщества в растительном покрове Санкт-Петербурга
С. Д. Озерова, Е. С. Деркач, Е. А. Волкова 891
- Pulsatilla vulgaris* (Ranunculaceae) conservation in Russia: habitat management to enhance the only population
I. A. Sorokina, E. A. Volkova, V. N. Khramtsov, A. V. Philippova, A. V. Leostrin, L. V. Gagarina, D. E. Himmelbrant, E. M. Koptseva, L. E. Kurbatova, I. S. Stepanchikova 908
-

ИСТОРИЯ НАУКИ

- Иван Владимирович Палибин (1872–1949) – друг и помощник забайкальских натуралистов
Р. А. Фандо, Г. И. Любина 930
-

CONTENTS

Vol. 109, number 9, 2024

COMMUNICATIONS

Vegetation of swampy Khmelevsky lakes (Sochi National Park, Krasnodar Territory)

*N. S. Liksakova, G. Ya. Doroshina, T. G. Ivchenko, B. S. Tuniev,
K. V. Shchukina, D. S. Kessel*

837

New associations of floristic classification for psammophytic herb vegetation on fallows
in the Southern Non-Chernozem Region of Russia

V. E. Kupreev, Yu. A. Semenishchenkov, E. M. Volkova

849

Peculiarities of microsporogenesis and pollen formation in *Helianthus occidentalis* (Asteraceae)

A. A. Babro, O. N. Voronova

876

Floristic records

New records of lichens for the Caucasus and Dagestan

A. B. Ismailov, I. N. Urbanavichene

886

Protection of plant world

Rare plant communities in St. Petersburg vegetation cover

S. D. Ozerova, E. S. Derkach, E. A. Volkova

891

Pulsatilla vulgaris (Ranunculaceae) conservation in Russia: habitat management to enhance
the only population

*I. A. Sorokina, E. A. Volkova, V. N. Khramtsov, A. V. Philippova, A. V. Leostrin,
L. V. Gagarina, D. E. Himelbrant, E. M. Koptseva, L. E. Kurbatova, I. S. Stepanchikova*

908

History of science

Ivan Vladimirovich Palibin (1872–1949). Friend and assistant of Transbaikalian naturalists

R. A. Fando, G. I. Liubina

930
