
Образцы хранятся в Институте леса им. В. Н. Сукачева СО РАН.

Благодарности

Работа поддержана Красноярским краевым фондом науки, грант 11F0035С, и Интеграционным проектом СО РАН № 66 по фундаментальным проблемам биоразнообразия и динамики экосистем.

SUMMARY

Chromosome numbers of five Picea species from different localities are presented. *P. ajanensis* — 2n = 24, 24 + 1—2B; *P. × fennica* — 2n = 24; *P. koraiensis* — 2n = 24; *P. meyeri* — 2n = 24, 24 + 1—3B; *P. obovata* — 2n = 24, 24 + 1—3B.

* A. laevis C. A. Mey., 2n = 36. Монголия: Хобдосский аймак, сомон Булган, урочище Оштгийн-Усу, 2001, А. Эбел, Н. Рудая.


* C. botrys L., 2n = 18. Монголия: Гоби-Алтайский аймак, Заалтайская Гоби, Захуй Зармангиин-Гобь, р. Ги-Шут, 2000, Н. Рудая.

* C. foliosum* Aschers., 2n = 18. Монголия: Баян-Улгийский аймак, сомон Толбо, р. Бурат, 2000, Н. Рудая.


*Sympegma regelii Bunge, 2n = 36. Монголия: Хобдосский аймак, сомон Булган, долина р. Булган-гол, устье р. Индерт, 2001, А. Эбель, Н. Рудая.

SUMMARY

Chromosome numbers (2n) of 23 species from the genera Atriplex, Bassia, Chenopodium, Corispermum, Kochia, Micropeplis, Salsola, Sympegma are given.

UDK 576.316.7 : 582(571.6) Бот. журн., 2003 г., т. 88, № 8

© С. А. Волкова,1 П. Г. Горовой,1 К. Г. Ткаченко2

ЧИСЛА ХРОМОСОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НЕКОТОРЫХ СЕМЕЙСТВ ФЛОРЫ КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

S. A. VOLKOVA, P. G. GOROVOY, K. G. TKACHENKO. CHROMOSOME NUMBERS OF REPRESENTATIVES OF SOME FAMILIES OF THE FLORA OF KOMANDORSKIYE ISLANDS

1 Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН
690022 Владивосток, пр. 100 лет Владивостоку, 159
Факс (4232)314-050
E-mail: piboc@stl.ru
2 Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376 С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
Факс (812)234-45-12
E-mail: kt@KT8393.spb.edu
Поступила 29.01.2003

Приведены числа хромосом (2n) для 9 представителей семейств Apiaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Fabaceae, Juncaceae, Liliaceae, Orchidaceae.

Ключевые слова: числа хромосом, флора, Командорские острова.

В настоящей статье приведены числа хромосом для некоторых видов флоры Командорских островов (о-в Беринга). Знаком * отмечены виды, для которых определены новые числа хромосом. Названия растений приведены по сводке С. К. Черепанова (1995). Гербарные образцы хранятся в Тихоокеанском ин-те биоорганической химии ДВО РАН (г. Владивосток) и в Ботаническом ин-те им. В. Л. Комарова РАН (г. С.-Петербург).

Apiaceae