

ЧИСЛА ХРОМОСОМ

УДК 576.312.35 : 582.475.2

© О. С. Владимирова,¹ Т. В. Карпюк,² Е. Н. Муратова¹

ЧИСЛА ХРОМОСОМ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ *PICEA* (*PINACEAE*)

O. S. VLADIMIROVA, T. V. KARPJUK, E. N. MURATOVA. CHROMOSOME NUMBERS OF SOME *PICEA* SPECIES (*PINACEAE*)¹ Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

660036 Красноярск, Академгородок

Факс (3912)43-36-86

E-mail: Institute@forest.akadem.ru

² Красноярский государственный аграрный университет

660049 Красноярск, пр. Мира, 88

Поступила 07.02.2003

Приведены числа хромосом 5 видов рода *Picea* (*Pinaceae*).Ключевые слова: числа хромосом, *Picea*.

Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr., 2n = 24, Приморский край, Тернейский р-н, бассейн р. Большая Пея, 2000, Орехова; Хабаровский край, окрестности г. Комсомольска-на-Амуре, Горинский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Хабаровский край, низовье р. Амур, Кизинский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Республика Саха, Алданский р-н, окрестности г. Алдан, 2001, сборы лесхоза; 2n = 24, 24 + 1В, Приморский край, Чугуевский р-н, среднее течение р. Правая Соколовка, Верхне-Уссурийский стационар БПИ ДВО РАН, 2000, Безделев; Хабаровский край, Солнечный лесхоз, окрестности пос. Солнечный, 2000, сборы лесхоза; Хабаровский край (юг), Кур-Урмийский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Амурская обл. (юг), окрестности пос. Архара, Архаринский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; 2n = 24, 24 + 1 - 2В, Хабаровский край (юг), р. Сукпай, Сукпайский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Хабаровский край, окрестности с. Троицкое на р. Амур, Нанайский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Хабаровский край (юг), Оборский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Хабаровский край (север), побережье Татарского пролива, Северный лесхоз, 2000, сборы лесхоза.

P. Xfennica (Regel) Kom., 2n = 24, Удмуртия, Увинский лесхоз, 1996, сборы лесхоза; Свердловская обл., окрестности пос. Арти, Артинский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Свердловская обл., окрестности пос. Гари, Гаринский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Свердловская обл., окрестности г. Туринск, Туринский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Свердловская обл., окрестности пос. Билимбай, Билимбаевский лесхоз, 1998, сборы лесхоза; Свердловская обл., Шалинский лесхоз, 2000, сборы лесхоза; Свердловская обл., Вагайский р-н, Дубровинский лесхоз, 2000, сборы лесхоза.

P. koraiensis Nakai, 2n = 24, Приморский край, Ольгинский р-н, окрестности с. Ольга, 1999, Усов; Приморский край, Анучинский р-н, окрестности с. Анучино, 1999, Усов; Приморский край, Малиновский лесхоз, 1999; Приморский край, Красноармейский р-н, Рошинский лесхоз, окрестности с. Рошино, 1999; Китай, Малый Хинган, провинция Хэйлунцзян, 1000 м над ур. м., 2002, Горошкевич.

P. meyeri Rehd., 2n = 24, 24 + 1В—3В, Китай, провинция Шаньси, окрестности г. Сиань, 2002, сборы государственного учреждения для обмена и продажи.

P. obovata Ledeb., 2n = 24, Красноярский край, 60 км по железной дороге ном направлении, платформа Водораздел, 2001, Владимирова; Красноярский край, Курагинский р-н, окрестности оз. Тиберкуль, 2001, Ерофеев; Амурская обл., окрестности г. Амурск, Амурский опорный пункт ДальНИИЛХа, дендрарий, 1999, Владимирова; 2n = 24, 24 + 1В, Красноярский край, Курагинский р-н, верховье р. Шивд Владимирова; Красноярский край, Курагинский р-н, окрестности г. Артемовск Владимирова; 2n = 24, 24 + 1 - 2В, г. Красноярск (городские посадки), 2001, Владимирова; ; 2n = 24, 24 + 1 - 3В, Красноярский край, Курагинский р-н, окрестности пос. Коптурниково, 2001, Владимирова; Красноярский край, окрестности г. 1998, сборы лесхоза.

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

Благодарности

Работа поддержана Красноярским краевым фондом науки, грант 11F0035 теграционным проектом СО РАН № 66 по фундаментальным проблемам биодиверсификации и динамики экосистем.

SUMMARY

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

УДК 576.316.7 : 582.662(517 + 574)

Бот. журн., 2003 1

© М. Н. Ломоносова,¹ С. А. Красникова,¹ А. А. Красников,¹ А. Л. Эбель,² Н. А. Рудая²

ЧИСЛА ХРОМОСОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА *CHENOPODIACEAE* ИЗ МОНГОЛИИ И КАЗАХСТАНА

M. N. LOMONOSOVA, S. A. KRASNIKOVA, A. A. KRASNIKOV, A. L. EBEL, N. A. RUDAYA. CHROMOSOME NUMBERS OF THE FAMILY *CHENOPODIACEAE* REPRESENTATIVES FROM MONGOLIA AND KAZAKHSTAN¹ Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

630090 Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101

² Томский государственный университет

634050 Томск, пр. Ленина, 36

Поступила 25.12.2002

Приведены числа хромосом (2n) для 23 видов из родов *Atriplex*, *Bassia*, *Chenopodium*, *Kochia*, *Micropeplis*, *Salsola*, *Sympegma* сем. *Chenopodiaceae*.

Ключевые слова: *Atriplex*, *Bassia*, *Chenopodium*, *Corispermum*, *Kochia*, *Micropeplis*, *Sympegma*, *Chenopodiaceae*, числа хромосом, Монголия, Казахстан.

Гербарные образцы изученных растений из Монголии хранятся в Гербарии государственного ун-та (ТК), из Казахстана — в Гербарии Центрального ботанического сада СО РАН (NS). Знаком * отмечены виды, у которых число хромосом определено впервые.