

ХРОМОСОМНЫЕ ЧИСЛА И ХЕМОСИСТЕМАТИКА

УДК 576.312.38: 511.1 (582.675).

А.С. Эрст
А.Д. Брошков

A.S. Erst
A.D. Broshkov

ЧИСЛА ХРОМОСОМ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА RANUNCULACEAE JUSS. ИЗ СИБИРИ

CHROMOSOME NUMBERS OF SOME SPECIES OF THE FAMILY RANUNCULACEAE JUSS. FROM SIBERIA

Аннотация. Приведены числа хромосом ($2n$) для 9 видов семейства Ranunculaceae из Сибири. Новые числа хромосом обнаружены у *Ranunculus pseudomonophyllus* ($2n=28$) и *R. sceleratus* ($2n=62$).

Ключевые слова: числа хромосом, Ranunculaceae, Сибирь.

Summary. Chromosome numbers ($2n$) of 9 species of family Ranunculaceae from Tuva are given. A new chromosome numbers were identified in *Ranunculus pseudomonophyllus* ($2n=28$) and *R. sceleratus* ($2n=62$).

Key words: chromosome numbers, Ranunculaceae, Siberia.

Aquilegia sibirica Lam. **$2n=16$** . Республика Тыва, Тоджинский район, дорога Тора-Хем – Кызыл (40 км), обочина. $52^{\circ}16'$ с.ш., $96^{\circ}00'$ в.д., 924 м. 07.07.2010. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

Ranunculus natans С.А. Меу. **$2n=16$** . Республика Тыва, Эрзинский район, хребет Хорумн-Тайга, окрестности озера Кара-Холь, заболоченный берег ручья. $50^{\circ}33'$ с.ш., $95^{\circ}10'$ в.д., 1680 м. 16.07.2008. Д.Н. Шауло, С.П. Шауло; **$2n=16$** . Тоджинский район, окрестности поселка Адыр-Кежиг, аржан (у источника). $52^{\circ}26'$ с.ш., $96^{\circ}15'$ в.д. 05.07.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

R. polyanthemos L. **$2n=32$** . Республика Хакасия, Орджоникидзевский район, пойма реки Белый Июс, разнотравно-злаковый луг. $54^{\circ}54'$ с.ш., $89^{\circ}51'$ в.д., 390 м. 11.07.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

R. pseudomonophyllus Timochina. **$2n=28$** . Республика Тыва, Тоджинский район, озеро Мюн-Холь, обочина дороги. $52^{\circ}13'$ с.ш., $95^{\circ}59'$ в.д., 921 м. 30.06.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

R. repens L. **$2n=32$** . Республика Хакасия, Богградский район, окрестности села Абакано-Перевоз, берег Красноярского водохранилища, песчано-галечниковые отложения в зоне сработки водохранилища. $54^{\circ}16'$ с.ш., $91^{\circ}05'$ в.д., 248 м. 22.06.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

R. rionii Lagg. **$2n=16$** . Алтайский край, Ключевской район, северо-западнее села Северка, приборовая равнина, $52^{\circ}09'$ с.ш., $79^{\circ}14'$ в.д., 19.09.2009. А.Ю. Корольюк.

R. salsuginosus Pall. ex Georgi. **$2n=16$** . Республика Тыва, Тандинский район, озеро Хадын, солончак по берегу. $51^{\circ}21'$ с.ш., $94^{\circ}30'$ в.д., 26.06.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

R. sceleratus L. **$2n=62$** . Новосибирская область, Татарский район, восточная оконечность озера Кучум, тростниковое займище. $55^{\circ}27'$ с.ш., $75^{\circ}41'$ в.д., 12.08.2008. Д.Н. Шауло, О.С. Жирова.

Leptopyrum fumarioides (L.) Reichenb. **$2n=14$** . Республика Хакасия, Орджоникидзевский район, окрестности села Верхний Сюттик, юго-западный склон, разнотравно-злаковая степь.

.....

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, ул. Золотодолинская, 101; 630090, Новосибирск, Россия;
e-mail: erst_andrew@yahoo.com
Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Zolotodolinskaya st., 101; 630090, Novosibirsk, Russia

Поступило в редакцию 17.08.2010 г.

Submitted 17.08.2010

55°00' с.ш., 89°52' в.д., 388 м. 20.06.2009; № 3а, Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина; Республика Тыва, Каа-Хемский район, долина реки Каа-Хем, напротив г. Ондум, нанофитоновая степь. 51°41' с.ш., 94°46' в.д., 643 м; 25.06.2009. Д.Н. Шауло, А.С. Эрст, Т.А. Мякшина.

Гербарные образцы данных видов хранят-

ся в гербарии Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (NS).

Благодарности.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-04-01021-а).