

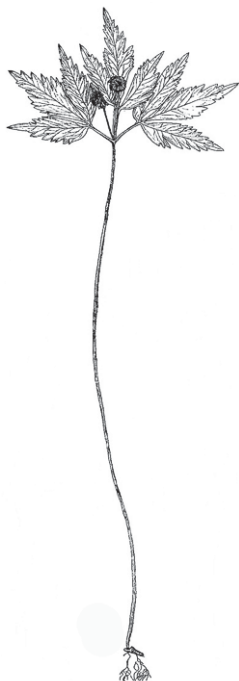
Таблица 1

Распределение видов и рас лютиковых флоры Даурии по родам и экологическим группам

	Виды мезо-фиты	Виды аридно-го склада	Гигро- и гидрофиты	Итого по строкам
Atragene	2	2	0	4
Clematis	0	7	0	7
Aconitum	9	4	2	15
Delphinium	4	2	0	6
Actaea	1	0	0	2
Caltha	3	0	1	4
Trollius	6	0	0	6
Aquilegia	6	1	0	7
Leptopyrum	0	1	0	1
Thalictrum	8	5	0	13
Pulsatilla	1	5	0	6
Anemone	6	0	0	6
Adonis	0	2	0	2
Callianthemum	2	0	0	2
Batrachium	0	0	6	6
Ranunculus	9	0	9	18
Cimicifuga	2	1	0	3
Итого в столбце	59	30	18	107

Ключ для определения родов сем. Лютиковые

1. Листья супротивные 2
 + Листья очередные 3
2. Стебли деревянистые, листья дважды тройчатые или дважды перисто рассеченные. Листочки пальчато-зубчатые *Atragene* L.
 + Стебли травянистые, листья тройчатые или цельные *Clematis* L.
3. Цветки неправильные (зигоморфные) 4
 + Цветки правильные (актиноморфные) 5
4. Верхний листочек околоцветника в форме шлема *Aconitum* L.
 + Верхний листочек околоцветника плоский, со шпорцем на конце
 *Delphinium* L.
5. Завязь с одной семяпочкой, плод односемянный орешек 11
 + Завязь с многочисленными семяпочками, плод многосемянная листовка или ягода 6
6. Тычинки длиннее околоцветника. Цветки мелкие, в простой кисти 7
 + Тычинки короче околоцветника. Цветки более крупные 8
7. Пестик один, плод ягода *Actaea* L.
 + Пестиков 3–8, плод листовка *Cimicifuga* Wernisch.
8. Околоцветник простой, состоит из одной окрашенной чашечки, цветки чаще желтые, редко белые *Caltha* L.
 + Околоцветник двойной, из чашелистиков и лепестков 9
9. Листья простые, пальчато-раздельные *Trollius* L.
 + Листья сложные, листочки первого порядка на длинных черешках 10
10. Цветки с длинным шпорцем, выходящим между чашелистиков .. *Aquilegia* L.
 + Цветки без шпорца, нектарники короче чашелистиков и тычинок
 *Leptopyrum* Reichenb.
11. Околоцветник простой 12
 + Околоцветник двойной (состоит из чашечки и венчика) 14
12. Стебель равномерно облиственный, листья сложные, с многочисленными мелкими долями *Thalictrum* L.
 + Все стеблевые листья собраны в мутовку под цветком, прикорневые листья на черешках, перисто или пальчато надрезанные 13

*Anemone reflexa*

13. Прицветные листья многочисленные, многораздельные, собраны в ложное колокольчатое покрывало, цветки одиночные, листочков околоцветника пять или шесть, плодики с длинным перистым столбиком *Pulsatilla* Mill.
 + Ложное покрывало трехлистное, редко двулистное, цветки одиночные или их несколько, собраны в зонтик, листочков околоцветника 5–12 *Anemone* L.
14. Лепестки в основании без медоносной ямки, цветки 3–5 см в диам., листья перисто–многораздельные, доли листьев очень узкие *Adonis* L.
 + Лепестки в основании с медоносной ямкой, цветки до 3 см в диам. 15
15. Цветки белые 16
 + Цветки желтые (иногда белые), лепестков обычно 5, плодики прямостоячие 17
16. Цветки не крупные, диам. не более 2 см, лепестков 5–15, плодики висячие
 *Callianthemum* C.A. Meyer
 + Цветки крупные, диам. не менее 3 см *Paeonia* L.
17. Цветки белые, плодики поперечно-морщинистые, листья разделены на волосовидные доли, растения водные *Batrachium* (DC.) S.F. Gray
 + Цветки желтые (редко белые), плодики без поперечных морщинок, листья простые, цельные или пальчато ланцетно-надрезанные, редко нитевидные, но не волосовидные, растения сухопутные или околоводные *Ranunculus* L.

Aconitum L. – Борец, или Аконит

1. Шлем высокий, цилиндрически-конический. Корень стержневой 2
 + Шлем низкий, куполовидный. Корни клубневидно или веретеновидно утолщенные 5
2. Цветки желтые 4
 + Цветки грязно-фиолетовые 3
3. Стебли до основания волосистые. Листья снизу покрыты длинными отстоящими волосками
 *A. septentrionale* Koelle
 + Стебли в нижних частях голые. Листья только по жилкам с рассеянными волосками, между жилок голые *A. rubicundum* Fisch.
4. Листья рассечены до основания пластинки *A. barbatum* Pers
 + Листья рассечены не до основания пластинки. Шпорец нектарника длинный, тонкий, на конце кольцеобразно согнутый. Цветоножки и стебли верхней части с прижатым опушением
 *A. ranunculoides* Turcz. ex Ledeb.
5. Все растение совершенно голое. Стебель до 1,5 м выс. Листья до основания рассечены на 3–5 острозубчатых ромбических сегмента. Соцветие густое. Пластинка нектарника сильно вздутая, 3–5 мм шир., на конце с тонким загнутым шпорцем. Завязей 5, голые *A. kuznezoffii* Reichb.
 + Растение не полностью голое. Пластинки нектарников сильно вздутые, 3–5 мм шир., на конце с тонким вниз загнутым шпорцем 6
 + Растение не полностью голое. Пластинки нектарников не вздутые, 1,5–2,5 мм шир., на конце с головчатым или слегка загнутым шпорцем 9
6. Стебли и цветоножки голые 7
 + Стебли хотя бы в соцветии опушенные, растения с коротким прижатым опушением
 *A. macrorhynchum* Turcz. ex Ledeb.
7. Шлем снаружи голый. Конечные кисти малоцветковые, с 5–6 цветками. Цветоножки длинные, дуговидно загнутые вверх *A. birobidschanicum* Worosch.
 + Шлем снаружи опушенный. Цветоножки прямые или слегка согнутые 8
8. Стебли гладкие, прямые. Конечные кисти многоцветковые, очень густые. Цветоножки тонкие, не длиннее цветков *A. kuznezoffii* Reichb.
 + Стебли ребристые, наверху искривленные и дуговидно поникающие. Конечные кисти малоцветковые, почти щитковидные. Цветоножки длиннее цветков *A. tokii* Nakai
9. Растения голые или в соцветии с коротким прижатым опушением 10
 + Растения в соцветии с отстоящим длинным опушением, редко голые, но тогда стебли слабо облиственные, а соцветия густые, немногочетковые 11
10. Шлем полушаровидный или касковидный, 8–10(11) мм выс., с направленным вперед носиком. Соцветия очень рыхлые, с 2–5(9) цветками, простые или слабо ветвистые. Цветоножки до 8 см дл., дуговидно изогнутые, совершенно голые. Стебли тонкие, мало облиственные *A. ambiguum* Reichb.