

УДК 582.35/.99(571.621)

ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ОПИСАННЫЕ С ТЕРРИТОРИИ
ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ КАК НОВЫЕ ДЛЯ НАУКИ

Т.А. Рубцова

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН,
ул. Шолом-Алейхема 4, г. Биробиджан, 679016,
e-mail: ecolicarp@mail.ru

В статье приводятся сведения о 34-х видах сосудистых растений, описанных первоисследователями флоры Еврейской автономной области как новые для науки. Для каждого вида дается эколого-ценотическая характеристика типичных биотопов, жизненная форма, общее распространение, местонахождение в регионе, авторы сборов и описаний, место хранения типовых экземпляров. Приводятся краткие систематический, биоморфологический, ценотический анализы данных видов. Характеризуется распространение этих видов на особо охраняемых природных территориях области.

Ключевые слова: Еврейская автономная область, сосудистые растения, классические местонахождения.

Классическое местонахождение (locus classicus) таксона – это место сбора растения, гербарный экземпляр которого послужил основанием для первоописания таксона (вида, рода, семейства и др.). Такой экземпляр навечно сохраняется в одном из немногих ботанических центров мира, обычно в крупных гербариях страны. Классические местонахождения нередко связаны с именами выдающихся ученых.

В Еврейской автономной области находятся классические местонахождения 34-х видов сосудистых растений. Большая их часть приурочена к приамурской части Малого Хингана (28 видов), что связано с основными маршрутами первоисследователей флоры региона второй половины XIX – начала XX вв.

По сборам Р.К. Маака с территории нынешней ЕАО были описаны следующие виды: бархат амурский *Phellodendron amurense* Rupr., бодяк Маака *Cirsium maackii* Maxim., жимолость Маака *Lonicera maackii* (Rupr.) Herd., жимолость Максимова *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel, калина бурейская *Viburnum burejaeticum* Regel et Herd. [4]. На основе гербарного материала К.И. Максимова с территории области описаны виды: веероцветник сахароцветный *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth., ломонос маньчжурский *Clematis manschurica* Rupr., лук мешочконосный *Allium sacculiferum* Maxim., осока малоцветниковая *Carex subbracteata* (Kuk.) Ohwi, полынь худощавая *Artemisia macilenta* (Maxim.) Krasch., сосюрея крупнолистная *Saussurea grandifolia*

Maxim., трёхкосточник выемчатый *Triosteum sinuatum* Maxim., щавельник амурский *Rumex amurensis* Fr. Schmidt ex Maxim. [5, 12], а по сборам Л.И. Шренка – астильба китайская *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat.

Г.И. Радде вел наблюдения за распространением лиственных лесов, изучал видовой состав растительности, делал ботанические сборы, которые позднее обработали академики Э.Л. Регель и Ф. Гердер [13]. Они описали новые для науки виды: желтоцвет амурский (горичвет амурский) *Chrysocephalus amurensis* (Regel et Radde) Holub (*Adonis amurensis* Regel et Radde), борец Радде *Aconitum raddeanum* Regel, крылатосемянник Радде *Pterocypsela raddeana* (Maxim.) Shih, сосюрея зубчато-чешуйная *Saussurea odontolepis* (Herd.) Sch. Bip. ex Maxim., сушеница маньчжурская *Gnaphalium mandshuricum* Kirp., энемион Радде *Enemion raddeanum* Regel [7, 8].

С.И. Коржинский на данной территории собрал новые для науки виды сосудистых растений: борец тенелюбивый *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom., осока курчавая *Carex ulobasis* V. Krecz., пырейник амурский *Elymus amurensis* (Drob.) Czer., пырейник повислый *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel., чистоустник азиатский *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa [2].

Для собранных В.Л. Комаровым на Малом Хингане восьми видов находятся их классические местонахождения: водосбор амурский *Aquilegia amurensis* Kom., звездчаточка бесприцветниковая *Pseudostellaria ebracteata* (Kom.) N.S. Pavlova,

осока красовлас *Carex callitrichos* V. Krecz., осока мечевидная *Carex xuphium* Kom., осока уссурийская *Carex ussuriensis* Kom., сосюрея блестящая *Saussurea splendida* Kom., сосюрея маньчжурская *Saussurea manshurica* Kom., шероховатка Комарова *Hystrix komarovii* (Roshev.) Ohwi [1]. С территории ЕАО М.Е. Семягин собрал новый для науки вид – вероника Комарова *Veronica komarovii* Мон-

juschko [3] (рис.).

Приведем сведения о сосудистых растениях, описанных с территории нынешней ЕАО, расположенной в Среднем Приамурье России. Названия растений даны по сводке С.К. Черепанова [11]. Семейства расположены по системе Энглера. Роды внутри семейств и, соответственно, виды внутри родов расположены по алфави-

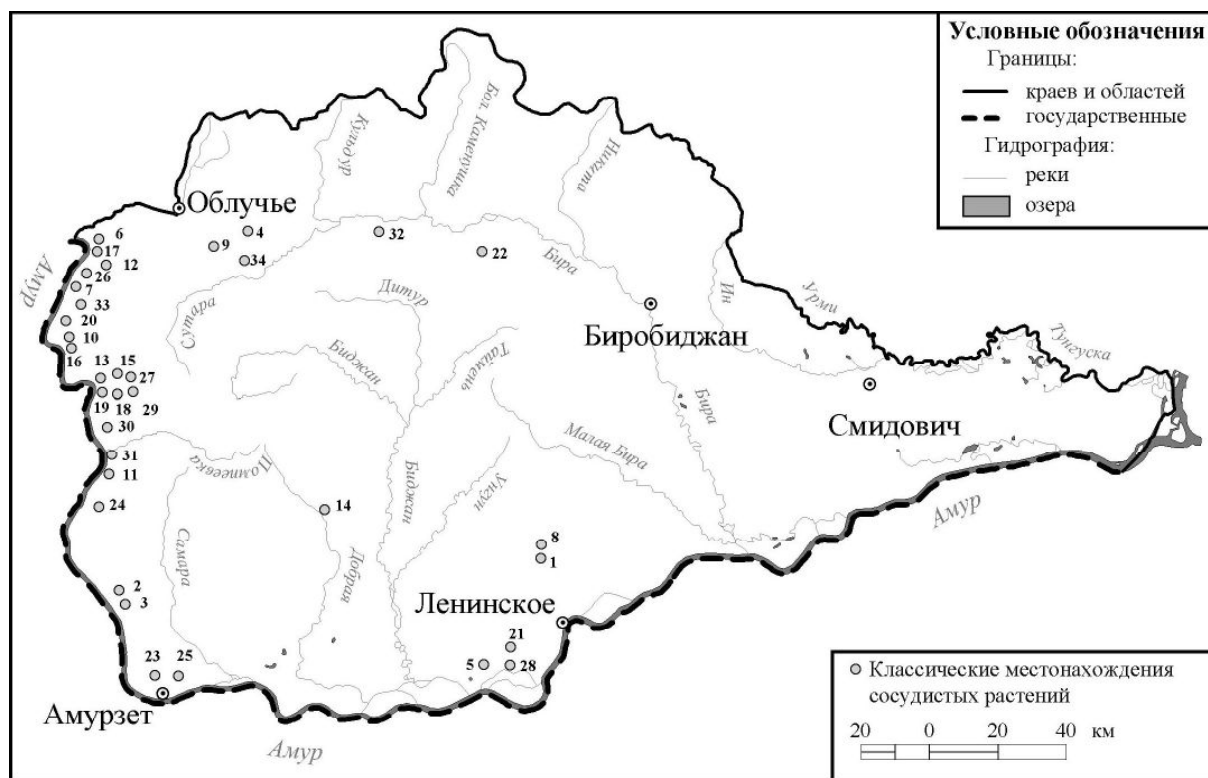


Рис. Классические местонахождения сосудистых растений в Еврейской автономной области

Fig. Classic location of vascular plants in Jewish Autonomous Region

1. Чистоустник азиатский *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa;
2. Пырейник амурский *Elymus amurensis* (Drob.) Czer.;
3. Пырейник повислый *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel.;
4. Шероховатка Комарова *Hystrix komarovii* (Roshev.) Ohwi;
5. Веероцветник сахароцветный *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.;
6. Осока красовлас *Carex callitrichos* V. Krecz.;
7. Осока малоприцветниковая *Carex subebracteata* (Kuk.) Ohwi;
8. Осока курчавая *Carex ulobasis* V. Krecz.;
9. Осока уссурийская *Carex ussuriensis* Kom.;
10. Осока мечевидная *Carex xuphium* Kom.;
11. Лук мешочконосный *Allium sacculiferum* Maxim.;
12. Звездчаточка бесприцветниковая *Pseudostellaria ebracteata* (Kom.) N.S. Pavlova;
13. Борец Радде *Aconitum raddeanum* Regel;
14. Борец тенелюбивый *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom.;
15. Желтоцвет амурский *Chrysocephalus amurensis* (Regel et Radde) Holub;
16. Водосбор амурский *Aquilegia amurensis* Kom.;
17. Ломонос маньчжурский *Clematis manshurica* Rupr.;
18. Энемион Радде *Enemion raddeanum* Regel;
19. Хохлатка крупноцветковая *Corydalis macrantha* (Regel) M. Pop.;
20. Астильба китайская *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat.;
21. Бархат амурский *Phellodendron amurense* Rupr.;
22. Вероника Комарова *Veronica komarovii* Monjuschko;
23. Жимолость Маака *Lonicera maackii* (Rupr.) Herd.;
24. Жимолость Максимовича *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel;
25. Трёхкосточник выемчатый *Triosteum sinuatum* Maxim.;
26. Калина бурейская *Viburnum burejaeticum* Regel et Herd.;
27. Полынь худощавая *Artemisia macilenta* (Maxim.) Krasch.;
28. Бодяк Маака *Cirsium maackii* Maxim.;
29. Сушеница маньчжурская *Gnaphalium mandshuricum* Kirp.;
30. Крылатосемянник Радде *Pterocypselia raddeana* (Maxim.) Shih.;
31. Сосюрея крупнолистная *Saussurea grandifolia* Maxim.;
32. Сосюрея маньчжурская *Saussurea manshurica* Kom.;
33. Сосюрея зубчато-чешуйная *Saussurea odontolepis* (Herd.) Sch. Bip. ex Maxim.;
34. Сосюрея блестящая *Saussurea splendida* Kom.

ту латинских названий. Флористические районы российского Дальнего Востока (РДВ), принятые сокращения, места сбора растений и хранения типовых экземпляров приведены по сводке «Со- судистые растения советского Дальнего Востока» (1985–2006) и дополнениям к ней [9, 10].

Osmundaceae – Чистоустовые

1. *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa (*Osmunda asiatica* (Fern.) Ohwi) – чистоустник азиатский. Встречается в сырых пойменных лесах, на лугах, болотах, среди кустарников. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Описан из Амурской области: «станция Бабстова, леса в долине и на сырых склонах, 27.05.1891, С. Коржинский» (изолектотипы – LE).

Poaceae – Мятликовые

2. *Elymus amurensis* (Drob.) Czer. (*Agropyron amurense* Drob.) – пырейник амурский. Отмечается на открытых щелнистых склонах. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай). Описан из Хабаровского края: «Село Союзное в южном течении Амура, на освещенных известковых утесах, 19.06.1891, С. Коржинский» (тип – LE).

3. *Elymus pendulinus* (Nevski) Tzvel. – пырейник повислый. Произрастает на лесных опушках, среди кустарников, иногда по долинам рек и на галечниках. Травянистый многолетник. Распространение: Зап. Сиб. (Алт.), Вост. Сиб. (юг); Монг., Яп.-Кит. (сев.). Описан из Хабаровского края: «Долина Амура, село Союзное, в лесу на склонах гор, 18.06.1891, С. Коржинский» (тип – LE).

4. *Hystrix komarovii* (Roshev.) Ohwi – шероховатка Комарова. Встречается в долинных хвойных и смешанных лесах, среди кустарников. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай). Описан из Хабаровского края: «Среднее течение Амура, хр. Лагар, перевал из долины Сутары в долину Хингана, в лесу между долинами Бушумная и Переходная, 06.08.1895, В.Л. Комаров» (тип – LE).

5. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. – веероцветник сахароцветный. Встречается на лугах, в поймах рек, среди кустарников. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Описан с Амура: «Долина Амура выше устья р. Сунгари, 10.08.1856, К. Максимович» (лектотип – LE).

Syraceae – Сытевые

6. *Carex callitrichos* V. Krecz. – осока кра- совлас. Представитель широколиственных и смешанных лесов. Травянистый многолетник. Распространение: Вост. Сиб. (южн.); Яп.-Кит. Описан

из Амурской области: «In piceetis inter fluv. Sutar et Chingan in trajectu Lubawinski priisk – hospitium Chinganskoje, orientem versus a pag. Paschkowa, 14.06.1895, fr. Immat., V.L. Komarov» (тип – LE).

7. *Carex subebracteata* (Kuk.) Ohwi – осока малоприцветниковая. Отмечается в широколиственных лесах, на сухих склонах в дубняках, разнотравных лугах. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Amur, Poddale, 20.05.1855, Maximowicz» (лектотип – LE).

8. *Carex ulobasis* V. Krecz. – осока курчавая. Распространена в дубняках на склонах. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай). Описан из Хабаровского края: «In pratis elevatis prope pag. Babstova (in decursu austr. fl. Amur), in fruticeto querceo, 26.05.1891 (cal. vet., fr. mat.), S. Korshinsky» (тип – LE).

9. *Carex ussuriensis* Kom. – осока уссурийская. Представитель широколиственных лесов. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края (ЕАО): «Кедровники кругом Мотавинского прииска в Буреинских горах. 12.06.1895, В.Л. Комаров» (лектотип – LE).

10. *Carex xuphium* Kom. – осока мечевидная. Растет в хвойно-широколиственных лесах. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Амурской области «In sylvis paludosi circa Radde, 05.06.1895, V.L. Komarov» (лектотип – LE).

Alliaceae – Луковые

11. *Allium sacculiferum* Maxim. – лук мешочконосный. Предпочитает сырые разнотравные луга. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Am südlichen Amur: eine Tagereise oberhalb Chinganskoj Picet, sehr zerstreut, nicht selten, 21.08.1856, K.I. Maximowicz» (лектотип – LE).

Caryophyllaceae – Гвоздичные

12. *Pseudostellaria ebracteata* (Kom.) N.S. Pavlova – звездчаточка бесприцветниковая. Растет в долинных хвойных и лиственных лесах на сырых мшистых местах, в пойменных ольшаниках. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (КНДР). Описан из Амурской области: «In betuletis circa Liubavinsky, 15.06.1895, V.L. Komarov» (тип – LE).

Ranunculaceae – Лютиковые

13. *Aconitum raddeanum* Regel – борец Радде. Растет в тенистых хвойных и смешанных лесах. Травянистый многолетник. Распростране-

ние: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. КНР). Описан из ЕАО: «Manshuria ad fl. Amur., montes Burejae, 1857, Leg.: G. Radde» (тип – LE).

14. *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom. – борец тенелюбивый. Предпочитает густые хвойные и смешанные леса. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. КНР, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Биджанский пос. (среднее течение Амура), первобытные лиственные леса в верховьях р. Луговой, 08.06.1891, С. Коржинский» (тип – LE).

15. *Chrysocephalus amurensis* (Regel et Radde) Holub (*Adonis amurensis* Regel et Radde) – желтоцвет амурский (горичвет амурский). Предпочитает широколиственные, хвойно-лиственные леса, тенистые кустарниковые заросли на сыроватых склонах речных долин. Травянистый многолетник. Красная книга ЕАО. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея, Северная Япония). Описан из Хабаровского края: «Manshuria, ad Amur., montes Burejae, 1858. Teste Regel» (тип – LE).

16. *Aquilegia amurensis* Kom. – водосбор амурский. Произрастает по опушкам и полянам, осветленным участкам леса, на каменисто-щебнистых осыпях, по берегам ручьев. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (КНР, указ. для КНДР). Описан из Хабаровского края: «In decliviis lapidosis vallis fl. Lagar prope pagum Radde. 07.07.1895, V.L. Komarov» (тип – LE).

17. *Clematis manschurica* Rupr. – ломонос маньчжурский. Произрастает в кустарниковых зарослях по опушкам лесов и на сухих склонах. Травянистый многолетник. Распространение: Вост. Сиб. (Забайкалье); Монг., Яп.-Кит. (КНР, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Amur. 28.08.1855, Maximowicz» (лектотип – LE).

18. *Enemion raddeanum* Regel – энемион Радде. Представитель хвойно-широколиственных и хвойных лесов. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Описан из Хабаровского края: «Manshuria, ad fl. Amur., montes Burejae. 1858, G. Radde fl., frf.» (тип – LE).

Fumariaceae DC – Дымянковые

19. *Corydalis macrantha* (Regel) M. Pop. – хохлатка крупноцветковая. Отмечается вдоль лесных ключей, до среднего горного пояса. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея – сев.). Описан из Хабаровского края: «Ad fl. Amur., montes Burejae, 1858, Radde».

Saxifragaceae – Камнеломковые

20. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. – астильба китайская. Встречается на лесных опушках и тропях, разнотравных лугах. Травянистый многолетник. Распространение: Монг., Яп.-Кит. (КНР, п-ов Корея). Описан из Амурской области: «Хинганские горы, 27 июля 1856, Шренк» (тип – LE).

Rutaceae – Рутовые

21. *Phellodendron amurense* Rupr. – бархат амурский. Представитель лесного ценоотического комплекса. Дерево. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Am rechten Amur-Ufer unterhalb der Sungari-Mündung beim Flusse Bukatscha, 6.07.1855, R. Maack» (тип – LE).

Scrophulariaceae – Норичниковые

22. *Veronica komarovii* Monjuschko – вероника Комарова. Предпочитает разнотравные луга. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Описан из Хабаровского края: «Экспедиция на Биру и Биджан, № 12в, луговая заливная окраина у устья р. Уруры, 09.07.1910, М. Семягин» (лектотип – LE).

Caprifoliaceae – Жимолостевые

23. *Lonicera maackii* (Rupr.) Herd. – жимолость Маака. Растет в лиственных лесах, в долинах рек, на лесных опушках. Кустарник. Красная книга ЕАО. Распространение: Яп.-Кит. (Китай, п-ов Корея, о-в Хонсю). Описан из Хабаровского края: «Manshuria, ad fl. Amur. Exped. Soc. Geogr. 1855, № 351, R. Maack» (лектотип – LE).

24. *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel – жимолость Максимовича. Встречается в смешанных горных лесах, на богатой перегноем каменистой почве. Кустарник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Manshuria, ad fl. Amur. Exped. Soc. Geogr. 1855, R. Maack» (лектотип – LE).

25. *Triosteum sinuatum* Maxim. – трёхкосточник выемчатый. Встречается в лиственных и смешанных лесах, на осветленных местах. Травянистый многолетник. Красная книга ЕАО. Распространение: Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея, о-в Хонсю – заносн. Описан из Хабаровского края: «Im Bureja-Gebirge, 1885, Maximowicz» (тип – LE).

26. *Viburnum burejaeticum* Regel et Herd. – калина бурейская. Растет в смешанных и широколиственных лесах, на опушках. Кустарник. Распространение: Монг. (Прихинганье), Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Aus dem Bureja-oder Chingan Gebirge, R. Maack» (тип – LE).

Asteraceae – Астровые

27. *Artemisia macilenta* (Maxim.) Krasch. – полынь худощавая. Растет на сухих каменистых горных склонах, в зарослях кустарников, на опушках дубняков. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай). Описан из Приамурья: «Скалистые и каменистые склоны к долине прорыва Амура через Буреинские горы, 16.08.1856, Maximovicz» (тип – LE).

28. *Cirsium maackii* Maxim. – бодяк Маака. Растет на сырых разнотравных лугах, среди кустарников. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «An mit Laubwald bestandenen Abhängen oberhalb der Ssungari-Mündung, einzeln, 27.06.1855, R. Maack; beim Dorfe Dshang-dshu-Gere, an der Ssungari-Mündung, 02.07.1855, R. Maack» (синтипы: LE).

29. *Gnaphalium mandshuricum* Kirp. – сушеница маньчжурская. Отмечается на песчано-илистых отмелях. Однолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай: басс. р. Сунгари). Описан из Амурской области: «Амур, Буреинские горы, № 78, 1858, Радде» (тип – LE).

30. *Pterocypsela raddeana* (Maxim.) Shih – крылатосемянник Радде. Отмечается на заливных лугах, среди кустарниковых зарослей. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Описан из Хабаровского края: «Буреинские горы, 1858, Радде» (лектотип – LE).

31. *Saussurea grandifolia* Maxim. – соссюрея крупнолистная. Встречается в дубняках, в зарослях кустарников. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Красная книга ЕАО. Описан из Хабаровского края: «Смешанные леса по северным склонам в прорыве Амура через Буреинские горы, 15.08.1855 г., К.И. Максимович» (тип – LE).

32. *Saussurea manshurica* Kom. – соссюрея маньчжурская. Отмечается в трещинах скал, на каменистых склонах у ключей, в смешанных и хвойных лесах. Хинганский перевал, г. Лондоко на р. Бира. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост. Китай, п-ов Корея). Описан из Хабаровского края: «Амур, склоны горы Лондоко, на среднем течении р. Большой Биры, девственный лес на кристаллических известняках, 29.08.1895 г., В.Л. Комаров» (лектотип – LE).

33. *Saussurea odontolepis* (Herd.) Sch. Bip. ex Maxim. – соссюрея зубчато-чешуйная. Произрастает на сухих горных склонах, скалах, в кустарниковых зарослях, редких дубняках. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. (Сев.-Вост.

Китай, п-ов Корея). Описан из Амурской области: «Ad fl. Amur. Montes Burejae, 1857, n° 105, Radde» (тип – LE).

34. *Saussurea splendida* Kom. – соссюрея блестящая. Отмечается на каменистых скалах, в лиственных и хвойно-лиственных лесах. Травянистый многолетник. Распространение: Яп.-Кит. Эндем российской части Малого Хингана. Красная книга ЕАО. Описан из Хабаровского края: «Амур, Тессаранак на р. Сутара, 15.08.1895 г., В.Л. Комаров» (лектотип – LE).

Таким образом, с территории нынешней ЕАО описано 34 новых для науки вида сосудистых растений. Эти виды относятся к следующим жизненным формам: травянистые многолетники (29 видов), однолетники (1 вид), кустарники (3 вида), дерево (1 вид). По ценоотическим группам растения распределены следующим образом: неморальнолесные виды – 21 (борец Радде, желтоцвет (горицвет) амурский, водосбор амурский, бархат амурский, астильба китайская, осока малоприцветниковая, осока курчавая, осока уссурийская, осока мечевидная, пырейник амурский, пырейник повислый, энемион Радде, шероховатка Комарова, жимолость Маака, крылатосемянник Радде, все соссюреи – крупнолистная, маньчжурская, зубчато-чешуйная и блестящая, трёхкосточник выемчатый, калина бурейская); бореальнолесные – 4 (борец тенелюбивый, осока красовлас, жимолость Максимовича, хохлатка крупноцветковая), уремнолесные – 1 (звездчаточка бесприцветниковая), луговые – 6 (лук мешочконосный, бодяк Маака, ломонос маньчжурский, веероцветник сахароцветный, чистоустник азиатский, вероника Комарова), скально-осыпные – 1 (полынь худощавая), отмельные – 1 (сушеница маньчжурская). Один вид является узкоэндемичным – соссюрея блестящая *Saussurea splendida* Kom.

В Красную книгу ЕАО занесены пять видов, описанных как новые для науки по сборам с данной территории, – желтоцвет (горицвет) амурский, жимолость Маака, соссюрея блестящая, соссюрея крупнолистная и трёхкосточник выемчатый. Первые четыре вида охраняются на особо охраняемых природных территориях области. Жимолость Маака представлена только на памятниках природы (Медвежий утес, Казачий сад, Гора Филиппова). Соссюрея блестящая произрастает в заказнике Дичун и на памятнике природы «Биджанское обнажение», соссюрея крупнолистная отмечена в заказнике Чурки. Трёхкосточник выемчатый не отмечался для данной территории в течение нескольких десятилетий. Все краснокнижные виды

из этого списка принадлежат к неморальнолесной ценотической группе, а по жизненным формам четыре из них – травянистые многолетники (желтоцвет (горицвет) амурский, сосюра блестящая, сосюра крупнолистная, трёхкосточник выемчатый), один – кустарник (жимолость Маака).

Сохранение популяций, из которых взяты типовые образцы растений и описаны новые для науки виды, не менее важно, чем сохранение типовых гербарных экземпляров, и все классические местонахождения должны быть объявлены памятниками природы, а в некоторых случаях – ботаническими заказниками. Данные территории являются приоритетными природоохранными объектами, поскольку в них сочетаются признаки естественно-исторической, научной и культурной ценности [6]. Виды сосудистых растений, впервые описанные с территории ЕАО, должны охраняться прежде всего через сохранение их местообитаний.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Комаров В.Л. Флора Маньчжурии: СПб. 1901. Т. 1. 559 с.; 1903–1904. Т. 2, вып. 1, 2. 777 с.; 1905, 1907. Т. 3, вып. 1, 2. 853 с.
2. Коржинский С.И. Отчет об исследованиях Амурской области как земледельческой колонии. Иркутск, 1892. 66 с.
3. Крылов Г.В., Салатова Н.Г. История ботанических и лесных исследований в Сибири и на Дальнем Востоке. Новосибирск: Наука, 1969. 275 с.
4. Маак Р.К. Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского русского географического общества в 1859 г. СПб., 1859. 230 с., с атласом.
5. Максимович К.И. Амурский край: из ботанического сочинения. СПб., 1862. 90 с.
6. Пробатова Н.С., Селедец В.П., Недолужко В.А., Павлова Н.С. Сосудистые растения островов залива Петра Великого в Японском море (Приморский край). Владивосток: Дальнаука, 1998. 116 с.
7. Радде Г.И. Путешествие в Юго-Восточную Сибирь, совершенное по поручению Императорского русского географического общества в 1855–1859 гг. // Записки русского географического общества. 1861. Кн. 4. 78 с.
8. Тимченко Н.А. Эколого-биологические особенности дендрофлоры Амурской области, состав, охрана, использование в озеленении: дис. ... канд. биол. наук / Мин-во сельского хоз-ва, Дальневост. госуд. аграрный унив-т. Благовещенск, 2012. 257 с.
9. Рупрехт Ф.И. Разбор сочинения К.И. Максимовича под заглавием Primitiae florum amurensis. СПб., 1859. 77 с.
10. Сосудистые растения советского Дальнего Востока / отв. ред. С.С. Харкевич. Л.; СПб.: Наука, 1985–1996. Т. 1–8.
11. Флора российского Дальнего Востока: дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996) / отв. ред. А.Е. Кожевников и Н.С. Пробатова. Владивосток: Дальнаука, 2006. 456 с.
12. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб., 1995. 992 с.
13. Maximovicz C.J. Primitiae florum Amurensis. St.-Petersburg, 1859. 504 s.
14. Regel E. Reisen in den Suden von Ost-Sibirien. Ausgefuhrt in den Jahren 1855–1859 durch G. Radde. T. 1. Moscow, 1861. 211 p.

This article contains information about 34 species of vascular plants described by the flora explorers in Jewish Autonomous Region as new to science. For each species it is provided eco-coenotic characteristics of its typical habitat, life form, general distribution, location in the region. The author analyzes the explorers' collections, descriptions, and indicates the place of storage of model specimens. Brief systematic, bio morphological, and coenotic analyses of these species are conducted by the author. It is considered their distribution over the particularly protected natural territories of the region.

Keywords: Jewish Autonomous Region, vascular plant, classic locations.