

УДК 581.9:582.35 (571.6)

К ПТЕРИДОФЛОРЕ МАЗАНОВСКОГО РАЙОНА (АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© И.А. Крещенок

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, г. Благовещенск

В настоящее время очень важно изучение флоры, особенно ее реликтовых групп. В связи с освоением территорий необходимо углубленное изучение дикорастущих дальневосточных растений с целью разработки мер по их охране и сохранению генофонда. Одним из реликтовых элементов дальневосточной флоры являются папоротники. Птеридофлора Амурской области изучена неравномерно. Проанализировав коллекционный материал регионального дальневосточного гербария Биолого-почвенного института ДВО РАН (VLA), гербария Благовещенского государственного педагогического университета и работу В.С. Доктуровского (1912, для Амурской области в современных границах), установили, что к наиболее изученным районам относятся территории Архаринского заповедника и Селемджинского района. От общего числа изученных гербарных образцов и этикеток, указанных В.С. Доктуровским для этой территории, на них приходится 23% и 27,9% соответственно. Менее изучены Сковородинский и Зейский районы (14,2% и 13,1% соответственно), 16 районов, среди которых и Мазановский район, являются малоизученными.

Мазановский район занимает центральную часть Амурской области и располагается в бассейне низовьев реки Селемджи. Площадь его 28,3 тыс. км² (Амурская область... , 1989). Селемджа делит район по рельефу на слабоволнистые заболоченные озерно-аллювиальные равнины к югу и сопочно-котловинную Зейско-Селемджинскую высокую таежную равнину предгорий хр. Джагды. В связи с этим по правому берегу реки Селемджи часто встречаются скалистые участки и обнажения. Большая часть района покрыта лесами, меньшая - освоена под сельскохозяйственные угодья. Мазановский район находится в центральной части Нижне-Зейского флористического района, для которого отмечено 34 вида папоротников из 40, приведенных для Амурской области (Сосудистые растения..., 1991).

Целенаправленно флора Мазановского района исследовалась мало. Первые достоверные данные о флоре вообще, и птеридофлоре в частности, Мазановского района находим у В.С. Доктуровского (1912). В работе «Сводный список растений Амурской области» он сообщает лишь о двух видах папоротников: *Athyrium felix-femina* (L.) Roth и *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, собранных И.Ф. Крюковым в 1902 году. В региональном дальневосточном гербарии БПИ ДВО РАН хранится единственный гербарный образец с данной территории — *Onoclea sensibilis* L., собранный Н.И. Прохоровым в 1908 году. А.П. Тильба (1955), изучавший растительность бассейна реки Селемджи в 50-е годы XX века, сообщает только о трех видах папоротников — *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn., *Driopteris fragrans* (L.) Schott и *Leptorumora amurensis* (Christ) Tzvel. В гербарии БГПУ находится экземпляры двух видов, собранных на данной территории — *Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde и *Salvinia natans* (L.) All. Таким образом, из литературных данных и гербарных материалов достоверно известно о произрастании на данной территории семи видов папоротников.

Нами в августе 2003 г. проводились сборы на территории описываемого района в окрестности с. Угловое, расположенного вблизи слияния рек Селемджа и Ульма. Исследовалась часть островов и берега реки Селемджи на расстоянии 4 км от села. А.П. Тильба в работе «Растительность бассейна реки Селемджи» (1955), описывая данную территорию, не указал ни одного вида папоротников. Нами обнаружены следующие виды:

Сем. Botrychiaceae Nakai

1. *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw. — По опушкам леса, берегам рек, кочкам. Редко.

Сем. Polypodiaceae Bercht. et J. Prest

2. *Polypodium sibiricum* Sipl. — Влажные затененные скалы. Редко.

Сем. Hypolepidaceae Pichi Serm.

3. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. — Обычен для данного района. Встречается в лиственных лесах, лесных полянах, вдоль дорог. В некоторых ассоциациях доминирует в травяном ярусе.

Сем. Aspleniaceae Mett. ex Frank

4. *Camptosorus sibiricus* Rupr. — На влажных, затененных скалах. Редко.

Сем. Onocleaceae Pichi Serm.

5. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. — Наиболее распространен по берегам и островам реки Селемджи. На некоторых островах является доминирующим видом травянистых растений.

6. *Onoclea sensibilis* L. — Распространена по берегам рек и озер, во влажных местах. Обычен.

Сем. Athyriaceae Ching.

7. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — На скалах. Часто.

8. *Athyrium monomachii* (Kom.) Kom. — Встречается в лиственных лесах (кроме дубовых), полянах, на хорошо увлажненных местах, в том числе и на территории села. Обычен. По берегам ключей образует сплошные заросли.

9. *Athyrium sinense* Rupr. — Встречается в лиственных лесах, полянах, на увлажненных местах. Часто вместе с *Athyrium monomachii* (Kom.). Обычен.

10. *Diplasium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata — В лиственном лесу на очень влажной почве, по берегу ключа. Редко.

11. *Gymnocarpium driopteris* (L.) Newm. — Встречается в лесах, на влажных скалах. Обычен.

Сем. Woodsiaceae Herter

12. *Woodsia subcordata* Turcz. — На более или менее влажных скалах. Часто

13. *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. — На скалах. Часто.

Сем. Thelypteridaceae Pichi Serm.

14. *Thelypteris thelypteroides* (Michx.) Holub — Произрастает в более или менее влажных лесах, лугах, полянах. Обычен.

Таким образом, в результате проведенных исследований на территории Мазановского района было выявлено 14 видов из 12 родов 8 семейств. Два вида были отмечены во флоре обследованного района ранее (Доктуровский, 1912; VLA). Пять видов, указанных в литературе и сохраненных в гербариях (Доктуровский, 1912; Тильба, 1955, БГПУ), нами не обнаружены. Следовательно, общий список папоротников Мазановского района включает 19 видов. Учитывая большое разнообразие экотопов, можно предположить нахождение всех 34 видов, указанных для Нижне-Зейского флористического района. Мазановский район Амурской области является перспективным для дальнейших исследований.

Л И Т Е Р А Т У Р А

Амурская область. Опыт энциклопедического словаря. Благовещенск: Амурское отделение Хабаровского кн. изд-ва, 1989. 416 с.

Доктуровский В.С. Сводный список растений Амурской области. СПб., 1912. Вып. 1. С. 129–138.

Тильба А.П. Растительный покров бассейна реки Селемджи // Записки Амурского областного музея краеведения и общества краеведов. Благовещенск: Амурское кн. изд-во, 1955. Т. 3. С. 76–96.

Сосудистые растения советского Дальнего востока. СПб: Наука, 1991. Т. 5. С. 9–94.

To the flora of ferns in the Mazanovo Administrative District, Amur Region

I.A. Kreschenok

Amur Branch of Botanical Garden Institute FEB RAS, Blagoveshensk

The paper presents some results on studying flora of ferns in the Mazanovo Administrative District, Selemdzha River Basin, central Amur Region. The author has been studied the area and found 14 species of ferns which are listed with indication of geographical distribution and some proposals for the future studies.

Bibl. 4.