

**НАХОДКИ *CERVARIA AEGOPODIOIDES* (BOISS.) PIMENOV
В КАВКАЗСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ
И НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Ю.С. Загурная

В 2008 году была опубликована Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). Среди вошедших в нее видов указана цервария снытевидная. Этому виду присвоены категория и статус охраны «3 г – редкий вид». По данным Красной книги, на территории Российской части Кавказа проходит северная граница глобального ареала вида; его местообитания – смешанные широколиственные пойменные леса южного и северного макросклонов Главного Кавказского хребта в его западной части. Данный таксон был включен также во второе издание Красной книги Республики Адыгея (2012).

Согласно флористическим сводкам, *Cervaria aegopodioides* (Boiss.) Pimenov [*Peucedanum latifolium* (M.Bieb.) DC] встречается в Западном Предкавказье, в горной части Западного Кавказа (до среднегорного пояса) и в Западном Закавказье (Гроссгейм, 1949; Зернов, 2006 и др.). Однако для флоры Кавказского заповедника этот вид не указывался (Семагина, 1999а; Семагина, 1999б; Тимухин, 2008). В гербарии Кавказского заповедника (г. Майкоп) образцы этого вида также отсутствовали.

В 2011 году при геоботанических описаниях сообществ пойменных лесов как на территории Кавказского заповедника, так и за его пределами были собраны растения, идентифицированные нами как *Cervaria aegopodioides* (Boiss.) Pimenov.

Ниже приведены краткая характеристика мест произрастания церварии снытевидной и данные по обилию вида на пробной площади в 1200 м², которое оценивалось по шкале обилия Браун-Бланке (Миркин и др., 2001). Латинские названия видов приведены по сводке С.К. Черепанова (1995).

Территория Кавказского заповедника (бассейны рек Лаба и Белая).

1. Правый берег р. Уруштен (приток р. Малая Лаба, бассейн р. Лаба), пойменный лес с доминированием ольхи серой *Alnus incana* (L.) Moench. Абсолютная высота участка – 970 м. Сомкнутость крон 0.8. Проективное покрытие трав составляло 70%. Господствующее положение в этом ярусе занимали страусник обыкновенный *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. и толстостенка крупнолистная *Pachyphragma macrophyllum* (Hoffm.) N. Busch. Покрытие церварией не превышало 5% площади описания (обилие «1» балл). На момент описания растения были в стадии формирования цветов. Экземпляр помещен в гербарий заповедника (CSR) (2.08.2011 г., Загурная Ю.С.).

2. Правый берег р. Уруштен (приток р. Малая Лаба, бассейн р. Лаба), ясенево-ольховый лес на выположенной надпойменной террасе. Высота над уровнем моря – 1000 м. Сомкнутость крон 0.7. Проективное покрытие трав

достигает 80%. В травостое доминируют белокопытник гибридный *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb., высокое обилие имеют страусник обыкновенный, недотрога обыкновенная *Impatiens noli-tangere* L., окопник крупноцветковый *Symphytum grandiflorum* DC. и толстостенка крупнолистная. Цервария встречается рассеянно (обилие «+»).

3. Левый берег р. Холодной (приток р. Киша, бассейн р. Белая), пойменный широколиственный лес с доминированием ольхи серой. Высота над уровнем моря – 1280 м. Сомкнутость древостоя небольшая – 0.6. Проективное покрытие трав – 95%. В травостое доминируют недотрога обыкновенная и белокопытник белый *Petasites albus* (L.) Gaertn. Проективное покрытие церварии достигает 25% площади описания (обилие «2»). На момент описания (5.07.2011г.) была развита только вегетативная часть растений.

Местонахождения вне заповедника (бассейны рек Белая и Пшиш).

4. Окрестности пос. Хамышки (выше по течению), левый берег р. Белая. Местообитание – зарастающая лесом отмель в пойме реки. Абсолютная высота участка – 615 м. В древостое из клена полевого *Acer campestre* L., ольхи серой, граба обыкновенного *Carpinus betulus* L., ясеня обыкновенного *Fraxinus excelsior* L. нет явных доминантов. Сомкнутость крон достигает 0.7. Хорошо развит кустарниковый ярус, в котором преобладает лещина обыкновенная *Corylus avellana* L. Травяной ярус покрывает до 40% пробной площади. Наибольшего обилия достигает папоротник страусник обыкновенный. На участке встретился лишь один экземпляр церварии.

5. Окрестности пос. Хамышки (ниже по течению), левый берег р. Белая. Абсолютная высота участка – 566 м. Зарастающая лесом отмель в пойме. В древостое доминируют ива белая *Salix alba* L. (I ярус) и ольха серая (II ярус). Сомкнутость древесного полога порядка 0.8, однако травяной ярус развит хорошо (до 80% площади описания). Среди трав доминирует страусник обыкновенный. Цервария встречена единично (обилие «+»). Вид в стадии вегетации (дата описания 12.09.2011).

6. Окрестности туристического комплекса «Горная деревня» (пос. Никель), левый берег р. Белая. Участок первой надпойменной террасы. Высота над уровнем моря 500 м. Смешанный лиственный лес без явных доминантов в древесном ярусе (тополь черный *Populus nigra* L., ольха серая, граб обыкновенный, клены остролистный *Acer platanoides* L. и полевой и др.). Сомкнутость крон достигает 0.8. Проективное покрытие трав 40%. Наибольшего обилия на площади описания достигает страусник обыкновенный. Цервария встречена в небольшом количестве экземпляров (обилие «+»).

7. Район Солдатского перевала, правый берег р. Белая. Зарастающая отмель в пойме, отделенная от надпойменной террасы пересыхающей протокой. Высота над уровнем моря – 490 м. Тополево-ольховый лес. Сомкнутость крон – 0.7. Кустарниковый ярус, образованный ежевикой сизой *Rubus*

caesius L. и свидиной южной *Swida australis* (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh., покрывает не менее 50% площади описания. Покрытие травостоя незначительное. Цервария занимает до 5% площади описания (обилие «1»). Вид находится в вегетативном состоянии (дата описания – 3.09.2011).

8. Район Солдатского перевала, правый берег р. Белая. Абсолютная высота та же. Смешанный лиственный лес на первой надпойменной террасе без явных доминантов в древостое (граб обыкновенный, дуб Гартвиса *Quercus hartwissiana* Stev., тополь белый *Populus alba* L., клен полевой, ольха серая). Сомкнутость крон древостоя – 0.7. Травы покрывают до 30% площади описания. Высокого обилия достигают шалфей клейкий *Salvia glutinosa* L., сныть обыкновенная *Aegopodium podagraria* L., зеленчук желтый *Galeobdolon luteum* Huds., страусник обыкновенный. Цервария встречается реже (обилие «+»). Стадия развития растений та же, что и на предыдущем участке.

9. Ближайшие окрестности ст-цы Даховской, левый берег р. Белая. Ивово-тополевый лес на широком отрезке поймы. Абсолютная высота – 475 м. Сомкнутость крон 0.7. Проективное покрытие трав значительно – до 75% площади описания. Доминируют страусник обыкновенный и подмаренник цепкий *Galium aparine* L. (обилие «г» – крайне редко). Вид на момент описания (10.06.2011) находился в вегетативной фазе.

10. Окрестности пос. Тимирязево (левый берег р. Шунтук, бассейн р. Белая). Участок пойменного леса с ивой трехтычинковой *Salix triandra* L. в первом ярусе. Высота над уровнем моря составляет 300 м. Проективное покрытие травостоя – 60%. Доминирующим травянистым видом является сныть обыкновенная. Растения церварии в стадии вегетации (дата описания – 21.06.2011), встречаются рассеянно (обилие «+»).

11. Окрестности пос. Тимирязево (левый берег р. Шунтук, бассейн р. Белая). Лес с господством ольхи серой в древостое. Высота над уровнем моря та же, что и в предыдущем случае. Сомкнутость крон древесного яруса достигает 0.7. Кустарниковый ярус из ежевики сизой и бузины черной *Sambucus nigra* L., занимающий около 50% описываемого участка, довольно сомкнут (до 0.8). Травяной ярус развит слабо, покрывает до 35% площади описания. В нем присутствуют будра плющевидная *Glechoma hederacea* L., черемша *Allium ursinum* L., подмаренник цепкий, сныть обыкновенная. На пробной площади встретился один экземпляр церварии.

12. Окрестности пос. Гавердовский (правый берег р. Белая). Ровный участок на первой пойменной террасе. Высота над уровнем моря – 180 м. Смешанный лиственный лес из ивы белой, ольхи серой и черной *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., тополя белого. При сомкнутости крон древостоя 0.7 на участке хорошо развит кустарниковый ярус, занимающий не менее 80% площади описания. Среди кустарников доминирует ежевика сизая, обильны также свидина южная, хмель обыкновенный *Humulus lupulus* L. Травостой покрывает около 15% площади описания, представлен подмаренником цепким, дудником

лесным *Angelica sylvestris* L., страусником обыкновенным, церварией съитевидной. Последняя занимает от 5 до 10% площади описания (обилие «2»). Растения церварии находились в стадии плодоношения. В этом месте собраны 2 экземпляра, которые помещены в гербарий заповедника (2.09.2008, Загурная Ю.С.; 23.09.2011 г., Загурная Ю.С.).

13. Левый берег р. Пишиш между поселками Октябрьский и Терзиян. Высота над уровнем моря 254 м. Ольхово-кленовый лес на ровной первой пойменной террасе реки. Сомкнутость крон древостоя из клена полевого (I ярус) и ольхи черной (II ярус) составляет 0.8. Травяной ярус занимает около 80% площади описания. В нем преобладают страусник и скополия карниолийская *Scopolia carniolica* Jacq. Цервария встречается рассеянно единичными экземплярами (обилие «+»). Вид в вегетативной фазе (дата описания – 16.06.2011).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, на 9 из 13 участков пойменных лесов, в травяном покрове которых была встречена цервария съитевидная (70%), этот вид имел незначительное покрытие и был редок, либо встречен единично. Лишь на трех участках цервария занимала 5-25% пробной площади. Наибольшая высота нахождения вида – 1280 м над ур. м. (Кавказский заповедник). Следует также отметить, что в местах произрастания церварии съитевидной в травяном покрове часто присутствует страусник обыкновенный, который нередко доминирует.

ЛИТЕРАТУРА:

- Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. М.: Сов. Наука, 1949. 747 с.
- Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа. М.: Т-во науч. изданий КМК. 2006. 664 с.
- Красная книга Республики Адыгея, 2-е издание. Майкоп: ООО «Качество», 2012. – Т.1. 340 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы)./ Сост. Р.В. Камелин и др. М., Т-во науч. изданий КМК. 2008. 855 с.
- Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Соломеш А.И. Современная наука о растительности: Учебник. М.: Логос. 2001. 264 с.
- Семагина Р.Н. Флора Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Под общ. ред. Б.С. Туниева. ГУП «Издательство «КЗ», г. Минводы. Сочи.1999а. 228 с.
- Семагина Р.Н. Сосудистые растения Кавказского заповедника (Аннотированный список)/ Флора и фауна заповедников. Вып 76. Под ред. И.А. Губанова, В.Г. Онинченко М., 1999б. 106 с.
- Тимухин И.Н. Дополнения к флоре сосудистых растений Кавказского заповедника // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 18. – Майкоп: ООО «Качество», 2008. – С. 87-98.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья. – 1995. 1995. 990 с.