

РОД ROSA L. (ROSACEAE) ВО ФЛОРЕ АБХАЗИИ

Бузунова И.О., Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия, buzunova2004@mail.ru

Во флоре Абхазии род *Rosa* L. (шиповник) представлен сравнительно небольшим числом видов. В издании Флора Абхазии (Колаковский, 1985) указано 9 видов, относящихся к одной секции *Caninae* DC. В последние годы, благодаря интенсивным сборам растений сотрудниками Института ботаники Академии Наук Абхазии, а также критическому пересмотру материалов, хранящихся в гербариях Москвы, Ростова-на-Дону, Санкт-Петербурга и Сухума выявлено 15 видов шиповников. Большинство из них (13) входит в состав секции *Caninae*, два в секцию *Pimpinellifoliae* DC. Внутри секции *Caninae* виды распределяются следующим образом: 4 вида относятся к типовой подсекции *Caninae* Christ (*Rosa canina* L., *R. corymbifera* Borkh., *R. oplisthes* Boiss., *R. boissieri* Créacute;p.), 4 к подсекции *Rubiginosae* Créacute;p. (*R. agrestis* Savi, *R. floribunda* Stev. ex Bieb., *R. iberica* Bieb., *R. pulverulenta* Bieb.) и 5 к подсекции *Vestitae* Christ (*R. hirtissima* Lonacz., *R. tomentosa* Smith, *R. ruprechtii* Boiss., *R. uniflora* Galushko, *R. villosa* L.). К секции *Pimpinellifolia* относятся *R. spinosissima* L. и *R. elasmacantha* Trautv.

Вертикальное распределение видов по территории Абхазии следующее: почти от уровня моря, где скалы обрываются в воду, и до высот около 800 м н.у.м. распространены средиземноморско-европейский вид *R. agrestis* и крымско-кавказский *R. floribunda*. Они встречаются вдоль дорог, на открытых солнечных склонах, и приурочены к выходам карбонатных пород. В тех же условиях, но поднимаясь значительно выше, встречаются *R. canina* и *R. corymbifera*. *R. canina* отмечена вплоть до высоты 2000 м, настолько это экологически пластичный вид. Верхний лесной и субальпийский пояс в настоящее время представлены, главным образом, видами из подсекции *Vestitae*, т.е. видами, которые на территории Европы довольно стабильно приурочены к формации дубовых лесов из *Quercus robur* L. Это *R. villosa*, единственное местонахождение которой находится в ущелье р. Теги на высоте 1700 м, а также *R. tomentosa*. Интересна находка *R. uniflora*, описанной с северных склонов Главного Кавказского хребта. На этих же высотах отмечена *R. iberica* и виды из родства *R. dumalis* Bechst. секции *Caninae* - *R. oplisthes* и *R. boissieri*. В наиболее суровых климатических условиях на высотах 2250-2300 м произрастает карликовый кустарник *R. pulverulenta*. На этих же высотах встречаются *R. hirtissima* и *R. ruprechtii*, но в угнетенной форме. Кроме перечисленных видов, по одному местонахождению известны *R. spinosissima* (мыс Пицунда) и *R. elasmacantha* (ущелье р. Кодор).

Сравнение списков видов шиповников Абхазии и граничащих с ней территорий северных склонов Главного Кавказского хребта, в частности, Тебердинского заповедника, показало большое сходство этих районов по видовому составу шиповников. На северных склонах нет *R. agrestis* и *R. floribunda*, но набор видов родства *R. villosa* почти аналогичен абхазскому (отсутствует *R. pubicaulis* Galushko, которая вполне может быть обнаружена в дальнейшем). Общими являются, также, *R. pulverulenta*, *R. iberica*, *R. canina*, *R. corymbifera*, *R. boissieri*. Какова причина выявленного сходства? Род *rosa* - это древний род. Ископаемые остатки шиповников были обнаружены в толщах, датированных эоценом (Basinger, 1976), т.е. имеющих возраст около 50 млн. лет. Однако, в эту эпоху и позднее (олигоцен и нижний миоцен) флора Кавказа, представлявшего из себя ряд островов, омываемых теплым олигоценным морем, носила отпечаток чисто тропической флоры (Кузнецов, 1909). Виды шиповников вышеназванных секций

относятся к мезо- и ксеромезофитам, т.е. могли появиться во флоре Кавказа значительно позже, в тот период, когда произошла аридизация климата, и когда уже были сформированы виды сравнительно молодой секции *Capinae* с их своеобразным типом размножения (облигатной некротной полиплоидией). В верхнем миоцене (мэотический ярус) исчезает морской пролив между Большим и Малым Кавказом в результате общей аридизации климата и поднятия Кавказских гор (продолжающееся и до настоящего времени). Начиная с сармата, на Кавказе существует богатейшая флора, которая, как писал А.А.Колаковский (2002 : 20), подчинялась законам гор, также укладывалась в схему вертикальной поясности; ... были обнаружены несомненные, хотя и редкие остатки растений верхнего лесного пояса в виде пихты, березы, высокогорной лещины, бука и некоторых других пород умеренного климата. Каково же было место шиповников в составе растительности того времени? Вероятно, уже с верхнего миоцена они входили в состав умеренной лесной флоры, занимая открытые пространства (поляны, опушки, выходы скальных пород). Субтропические леса поднимались довольно высоко в горы, и, по-видимому, вершины Главного Кавказского хребта были облесены видами умеренной флоры, в частности, дубом. При похолодании климата и поднятии горного массива, когда вершины гор стали мало приспособлены для обитания видов умеренной флоры, растения стали спускаться вниз как по южному, так и по северному склонам, сохранив свое место в растительных ценозах, и, одновременно, трансформируясь в верхних поясах в альпийские и субальпийские виды. Таким образом, набор видов шиповников флоры Абхазии, с одной стороны, показывает близость к флоре Европы и Средиземноморья, а с другой наличие собственно кавказских и кавказско-переднеазиатских видов.

ЛИТЕРАТУРА

- Колаковский А.А. Флора Абхазии. Тбилиси: Мецниереба, 1985. Т. 3. С. 215-219.
 Колаковский А.А. Средиземногорная область арена эволюции флоры северного полушария. Сухум: Апсны Аеофонд, 2002. 83 с.
 Кузнецов Н.И. Принципы деления Кавказа на ботанико-географические провинции // Зап. Акад. наук. Физ.-мат. отд., 1909, Сер. 7, Т. 24. С. 1-174.
 Basinger J.F. *Paleorosa similkameenensis* gen. et sp. nov., permineralized flowers (Rosaceae) from the Eocene of British Columbia // *Canad. Journ. Bot.*, 1976, V. 54. P. 2293-2305.