

Уникальный экземпляр актинидии острой

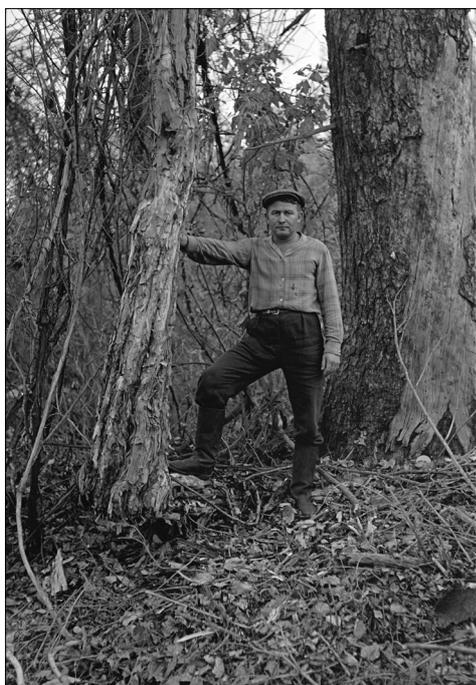


Рис.1. Уникальный по размерам ствол актинидии острой

На российском Дальнем Востоке произрастает 4 вида актинидии, жизненная форма которых лиана. Наиболее крупная из них актинидия острая *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch., распространенная в южном Приморье, на Южном Сахалине и о-ве Кунашир. Эта лиана растет также в КНР, Японии и на Корейском полуострове. Актинидия острая в материковой части Дальнего Востока распространена только на юге Приморского края. Северная граница ее ареала проходит через Спасский, Кировский, Чугуевский и Лазовский районы [2].

Актинидия острая является компонентом естественных чернопихово-широколиственных и кедрово-широколиственных лесов, но встречается и в производных лесах. Наиболее развитые экземпляры этой лианы характерны для изреженных лесов, основное поколение которых находится в стадии спелости или перестойности. Для этих стадий развития древостоев характерны своеобразные «лиановые» леса, участки которых встречаются в заповеднике «Уссурийский», а также на п-ове Муравьев-Амурский в райо-

не Владивостока и в других местах южного Приморья. Наличие участков, где деревья обвиты лианами, придает лесам южного Приморья субтропический вид, напоминая джунгли.

Стебли лианы деревянистые, очень прочные. Плоды актинидии съедобны, их употребляют в пищу в сыром виде, а также готовят из них варенья, компоты и даже отличное вино. А.А.Титлянов [4] интенсивно пропагандировал актинидию как очень перспективное ягодное растение и ценный вид для озеленения.

Обследуя естественное лесовозобновление в кедрово-широколиственных лесах после рубок главного пользования в октябре 1965 г., мы на склонах хребта Восточный Синий в бассейне Козина ключа (бассейн р. Усури, Чугуевский район) встретили очень крупный экземпляр актинидии, который рос почти на обочине лесовозной дороги, ведущей к несуществующему сейчас лесоучастку Удолинза. Высота над уровнем моря 450–500 м. Тип леса кленово-лещинный кедровник с липой и дубом. Для этого типа леса характерен хорошо развитый подлесок, в котором представлены лещина маньчжурская, клены бородачатый, зеленокорый и желтый, часты чубушник, элеутерококк и другие виды. Из лиан – актинидии острая и коломикта, но чаще виноград амурский. Бонитет древостоя – III–II. В целом бассейн р. Матвеевка, куда впадает Козин ключ, отличался высокопродуктивными кедрово-широколиственными лесами, где проводились подневольно-выборочные рубки, интенсивность которых зависела от доли участия кедра в древостое.

Окружность ствола обнаруженной нами лианы актинидии острой на уровне почвы была равна 100 см, на протяжении 130 см от почвы – 90 см. Ее ствол был наклонен и

уходил в крону сухого кедра корейского (диаметр 86–90 см), где на высоте порядка 20 м лиана интенсивно ветвилась и оплетала ствол и сучья этого дерева. В нижней части ствола лианы (на поверхности почвы) был коленообразный уступ длиной около 40 см.

Возраст кедра был не менее 280 лет. Это может дать какое-то представление о возрасте лианы. При лесозаготовках кедр сохранился, поскольку был усохшим. Общий вид нижней части лианы можно видеть на рис. 1. Ствол круглой формы, но в нижней части имел «ребристый» вид за счет продольных углублений, вытянутых на высоту примерно 150 см. На высоте около 2,5 м на нем было повреждение (ошмыг), полученное при отпаде отдельных деревьев. Кора светло-серая, отслаивающаяся продольными полосками. Рядом имелись более тонкие актинидии, возникшие, по-видимому, благодаря опадающим плодам с «материнской» особи.

Лианы актинидии такого размера не отмечены в отечественной и зарубежной литературе [2–7]. До этого крупный экземпляр актинидии (диаметр у шейки корня 21 см, на высоте груди – 17 см, возраст 138 лет) был найден в Спасском районе Приморского края Н.Г.Васильевым и В.Н.Волковым [1].

На этой же вырубке, где росла очень крупная актинидия, был встречен толстый экземпляр винограда амурского *Vitis amurensis* Rupr. (рис. 2), привлечший внимание к себе темно-красными в осенней окраске листьями. К сожалению, обмер этой лианы не был произведен.

В целом наличие крупных лиан актинидии и винограда свидетельствует о том, что естественные перестойные разреженные кедрово-широколиственные леса благоприятны для их развития.



Рис. 2. Виноград амурский

ЛИТЕРАТУРА

1. Васильев Н.Г., Волков В.Н. Редкий экземпляр актинидии // Природа. 1961. № 5. С. 115-116.
2. Воробьев Д.П. Дикорастущие деревья и кустарники Дальнего Востока. Л.: Наука, 1968. 277 с.
3. Строгий А.А. Деревья и кустарники Дальнего Востока, их лесоводственные свойства, использование и техническое применение. М.; Хабаровск: ОГИЗ: Дальневост. краевое изд-во, 1934. 235 с.
4. Титлянов А.А. Актинидии и лимонник. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1969. 175 с.
5. Chou Yi-liang, Tung Shi-lin, Nie Shao-qnan. Ligneous flora of Heilongjiang. Harbin: Heilongjiang Science Press, 1986. 585 p.
6. Kim Tae-Wook. The woody plants of Korea in color. Seoul: Kyonak Publishing, 1994. 644 p.
7. Yoshisuke Satake, Hiroshi Hara, Shunji Watari, Tadao Tominari. Wild flowers of Japan. Woody plants. Tokyo: Heibonsha, 1989. Bd. 1. 321 p.

Ю.И.МАНЬКО,
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник и
(Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).
E-mail: manko@ibss.dvo.ru