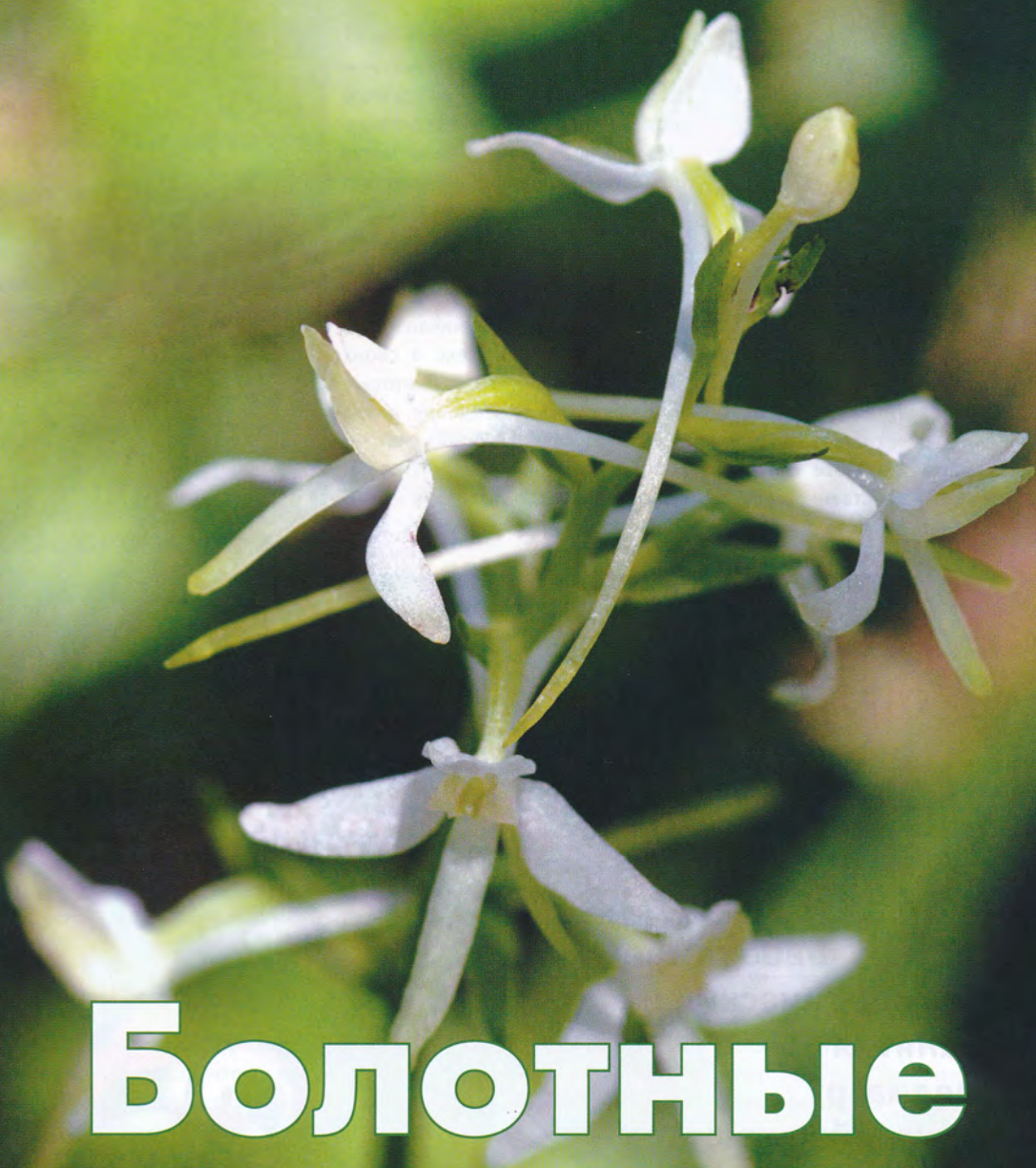


- Орхидея любка
двулистная



Болотные красавицы

Гузель Шарипова,
ведущий специалист
государственного заповедника
«Юганский», www.ugansky.ru

Трудно найти в нашем суровом крае что-либо более красивое, чем орхидеи. На таёжных болотах они выделяются, как алмазы среди других драгоценностей. Видовое разнообразие наших орхидей невелико, а численность экземпляров у всех видов регулярно снижается, пропорционально сокращению площади нетронутых человеком болот. Уж слишком уязвимы оказались эти изощрённые красавицы и их специфические опылители к натиску человека на природные места обитания растений.

У орхидей нет простых по форме цветков, как у яблони или ромашки, их цветки сплошь отличаются изысканной, а нередко вычурной формой венчика. А виной тому — многотысячелетний «роман» орхидей с насекомыми. Насекомые для орхидей — неперемные участники процесса опыления. Само устройство цветка — всего лишь приспособление для хитроумного привлечения насекомого и осуществления им процесса переноса пыльцы с тычинки одного растения на пестик другого. Семена у орхидей — необыкновенно мелкие, почти пылеобразные, поэтому разносятся даже при легком дуновении ветерка. О парадоксах орхидей известный ботаник и популяризатор науки **Алексей Всеволодович Смирнов** пишет: «Семяна масса, а орхидеи так редки. Почему? Это тайна номер один. Тайна номер два — противоречие во внешности. Скучное однообразие плодов и семян. Листьев и стеблей. И потрясающее разнообразие цветков. Тайна номер три — связь с грибами. Если крошечное семечко и прорастет, то надо очень долго ждать, пока зазеленеет всход. Иногда год. Другой раз и десять лет. Десять долгих лет проклевывается семечко, в котором и запасов-то почти никаких нет. Питанием его снабжает гриб, который живет в союзе с орхидеями». Вот и еще одна причина редкости растений из семейства орхидных.

На болотах заповедника «Юганский» произрастают орхидеи: пальчатокоренники (коровяк, Фукса и другие), кокушник длиннорогий, дремлик болотный, любка двулистная, хаммарбия болотная, башмачок капельный.

Поверьте, даже на болотах можно увидеть чудеса. Если захотеть...



• Орхидея башмачок капельный



• Орхидея надбородник безлистный