

Антарктическое флористическое царство



Эндемичные роды

Род либоцедрус

Род хвойных деревьев семейства Кипарисовые (Cupressaceae).

Крупные деревья (иногда приземистые кустарники) с плоскими или четырёхгранными горизонтально расположенными побегами. Кора тонкая, отслаивается длинными продольными полосками. Листья чешуевидные, уплощённые, расположены попарно крест-накрест; прикрывают зимующие почки. Мужские (продолговатые) и женские (яйцевидные) шишки одиночные, верхушечные, обычно сидят на разных веточках. Семена снабжены двумя неравными крылышками.



Род Подокарп

Ногоплодник (*Podocarpus*), самый крупный род хвойных растений сем. ногоплодниковых. Преимущественно двудомные деревья (выс. до 80 м) или кустарники. Листья от крупных (длина до 15–35 см, ширина до 9 см) до мелких (длина 1–2 мм), чешуевидных. Стробилы (шишки) одиночные или в пучках, реже собраны в колоски. Семенная чешуя (эпиматий) при созревании семени нередко становится мясистой (красной или синей), отчего семя напоминает плод (костянку) цветковых. Около 100 видов.



Нотофагус

НОТОФАГУС, южный бук (*Notofagus*), род цветковых растений сем. буковых. Вечнозелёные и листопадные деревья (выс. до 40–50 м, диаметр ствола 1,5–2 м) или кустарники. Листья цельнокрайные или пильчатые, длиной до 5 см. Цветки мелкие, в щитковидных соцветиях, расположены в пазухах листьев. Плод – орех. Около 35 видов. Являются одними из осн. лесообразующих пород и доминируют в горных лесах.



Род Азорелла



АЗОРЕ́ЛЛА (*Azorella*), род растений сем. зонтичных. Плотные подушечные травы, с рассечёнными листьями. Цветки мелкие, желтоватые, в немногочетковых зонтиках. До 70 видов, преимущественно в горах Юж. Америки. Азорелла трёхвильчатая (*Azorella trifurcata*) – популярное растение альпийских гор и рокариев.

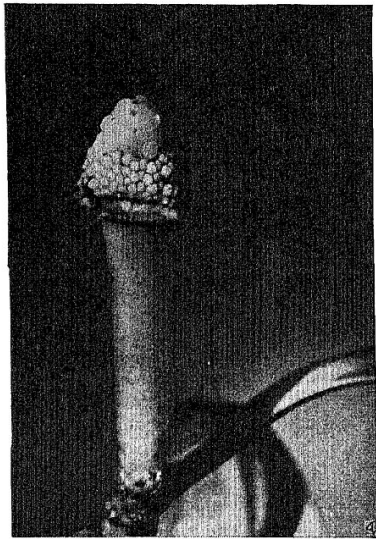
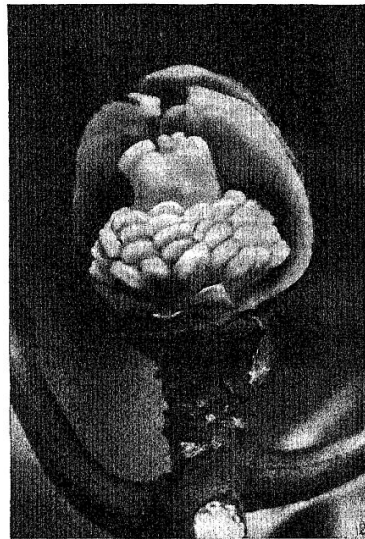
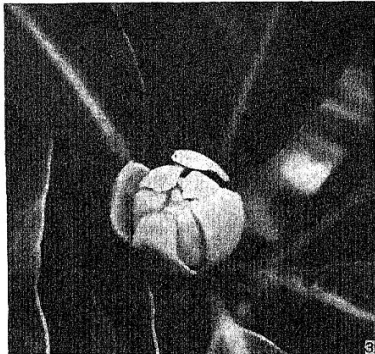
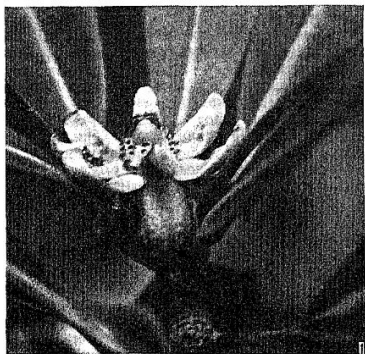
Род Дримис

Винтеровые чаще всего встречаются в горных лесах.

Винтеровые — деревья и кустарники с цельными, перистонервными, прозрачно-точечными, кожистыми листьями, лишенными прилистников. Устьица на листьях с 2 побочными клетками. Замечательной особенностью винтеровых является отсутствие сосудов во всех органах растения. Водопроводящие элементы ксилемы состоят из очень длинных и толстостенных трахеид.



Рис. 51. Ветвь с цветками дримиса Винтера (*Drimys winteri* var. *chilensis*).



Цветоложе у зимовых укорочено и в основании почти всегда наклонено. С асимметричной формой цветоложа связано расположение частей цветка в чередующихся кругах, хотя вполне циклическим такое расположение назвать нельзя. Чашечка состоит из 2—6 тонких, как бумага, свободных створчатых чашелистиков, или чашелистики срастаются в опадающий колпачок. У дримиса и тасманнии, в отличие от остальных зимовых, чашечка полностью заключает бутон. Лепестков 2—17, иногда до 25, расположенных в некоторых случаях крест-накрест. У многих представителей зимовых лепестки белые, у некоторых видов они желтые, розовые, красные, оранжевые или коричневатые.

Рис. 52. Цветки видов рода зигогонум. 1 — цветок (лицом темные рыльца); 2 — тычинки и пядомолистники (онолоцвет- Зигогонум Байона (Zygogonum hallonii); 3 — тычинки и пядомолистники (онолоцветки удалены); 4 — бутон. Зигогонум дблоконосый (Z. romifolium); 4 — тычинки и пядомолистники (онолоцветки удалены).