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

НОТОФА́ГУС, 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 немногоцветковых зонтиках. До 70 видов, преиущественно в горах Юж. Америки. Азорелла трёхвильчатая (Azorella trifurcata) – популярное растение альпийских горок 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).

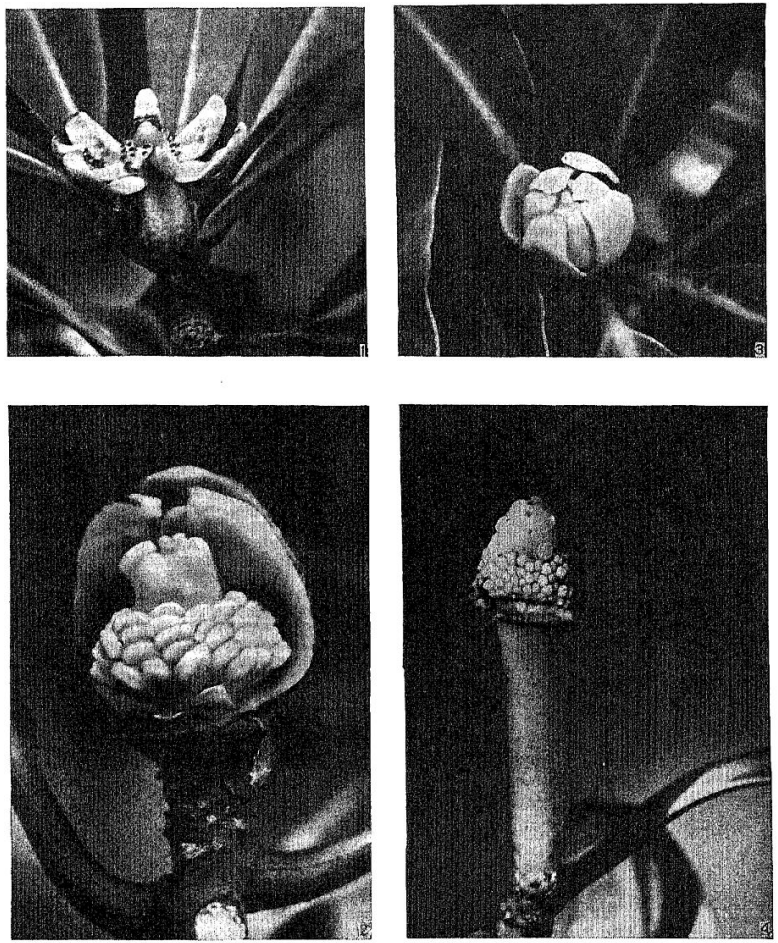

Рис. 52. Цветки видов рода зигогинум.
Зигогинум Байона (Zygogynum baillonii): 1 — цветок (видны темные рыльца); 2 — тычинки и плодолистики (околоцветник частично удален); 3 — бутон. Зигогинум яблоконосный (Z. pomiferum): 4 — тычинки и плодолистики (околоцветник удален).

Цветоложе у винтеровых 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 винтеровых, чашечка полностью заключает бутон. Лепестков 2—17, иногда до 25, расположенных в некоторых случаях крест-накрест. У многих представителей винтеровых лепестки белые, у некоторых видов они желтые, розовые, красные, оранжевые или коричневатые.