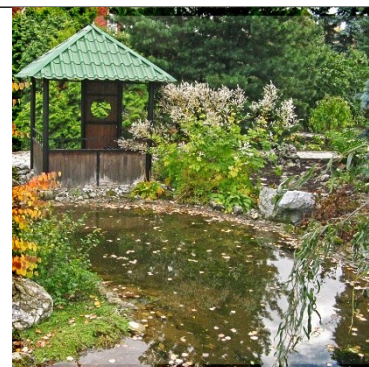


## Японский сад

Продолжением экскурсионного маршрута является экспозиция флоры Дальнего Востока, Китая и Японии, которая ввиду уникальности и огромного разнообразия встречающихся здесь жизненных форм растений используется для демонстрации элементов аутоэкологии, а также сложных внутри- и межвидовых взаимоотношений. Своеобразие и неповторимость дальневосточной флоры заключается в поразительном смешении северных и южных видов растений. Северные (бореальные) виды растений проникли сюда в эпоху оледенений. Южные, более древние, сохранились в достаточной численности еще со времен доледниковой третичной теплолюбивой флоры. Самобытность этой флоры заключается и в обилии лиан – вьющихся и к тому же деревянистых растений: луносемянник даурский (*Menispermum dahuricum*), виноград амурский (*Vitis amurensis*), актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta*), лимонник китайский (*Schizandra chinensis*) и др. Это типичная картина субтропического леса.

Подавляющее большинство дальневосточных растений свойственно более южным районам – Маньчжурии, Корее и Японии. Красота и выносливость многих древесных и кустарниковых пород, а также травянистых многолетников делают флору Дальнего Востока и прилегающих районов неисчерпаемым источником для интродукции декоративных растений в северных широтах. Своими размерами удивляют бархат амурский (*Phellodendron amurense*), орех маньчжурский (*Juglans mandshurica*), аралии (*Aralia*), элеутерококк колючий (*Eleutherococcus senticosus*), клопогон даурский (*Cimicifuga dahurica*). Необыкновенно красивы багряник японский (*Cercidiphyllum japonicum*), дальневосточные рододендроны (*Rhododendron*), керия японская (*Kerria japonica*), хосты (*Hosta*) и астильбы (*Astilbe*), японские ирисы (например, *Iris ensata*) и др.

Для стилизации и усиления декоративного эффекта в экспозицию включен фрагмент японского сада камней как плоский вариант рокария.



Экспозиция «Японский сад»



*Rhododendron japonicum*



*Rodgersia aesculifolia*



---

*Juglans mandshurica*



*Spiraea nipponica*



*Potentilla megalantha*

---