

рода, а также *Populus nigra*, в незначительном количестве – *P. alba*, среди кустарников распространены – *Rubus caesius*, *Ribes nigrum* и некоторые другие.

Водная и прибрежно-водная растительность представлена сообществами свободно плавающих на поверхности и в толще воды, укореняющихся и не укореняющихся растений, прибрежными сообществами стоячих водоемов с илистым дном, осоковыми сообществами побережья и др. В их образовании участвуют:

- 1) наиболее распространенные и часто встречающиеся: *Ceratophyllum demersum*, *Butomus umbellatus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sagittaria sagittifolia*, *Potamogeton perfoliatus*, *Scirpus lacustris*, *Bolboschoenus maritimus*, *Eleocharis palustris*, *Phragmites australis*, *Utricularia vulgaris*, *Spirodela polyrhiza*, *Lemna trisulca*, *L. minor*, *Typha latifolia*, *T. angustifolia*, *Carex acuta*, *Phalaroides arundinacea* и др.;
- 2) обычные, но уже не везде встречающиеся: *Stratiotes aloides*, *Equisetum fluviatile*, *Alisma gramineum*, *Caltha palustris*, *Cicuta virosa*, *Oenanthe aquatica*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Potamogeton crispus*, *P. pectinatus*, *Scirpus tabernaemontani*, *Typha laxmannii*;
- 3) встречающиеся довольно редко (в прошлом очень обычные виды): *Sparganium erectum*, *S. emersum*;
- 4) встречающиеся крайне редко: *Salvinia natans*, *Zannichellia palustris*, *Batrachium eradicatum*, *Potamogeton friesii*, *P. pusillus*, *Nymphaea candida*;
- 5) находящийся под угрозой исчезновения – *Acorus calamus*, который приобрел статус редкого вида в связи с загрязнением водоемов и в результате сборов для лекарственных целей.

Рудеральные сообщества, которые в силу хозяйственной деятельности довольно распространены на городской территории, состоят большей частью из: *Taraxacum officinale*, *Polygonum aviculare*, *Bromopsis inermis*, *Lepidium ruderales*, *Lactuca serriola*, *Plantago major*, *Amaranthus retroflexus*, *Sonchus arvensis*, *Setaria viridis*, *Carduus crispus*, *Cirsium vulgare*, *Chenopodium album*, *Elytrigia repens*, *Brassica campestris*, *Artemisia sieversiana*, *A. vulgaris*, *Cannabis sativa*, *Convolvulus arvensis* и многих других.