



В России встречается почти на всей территории, кроме Арктики.

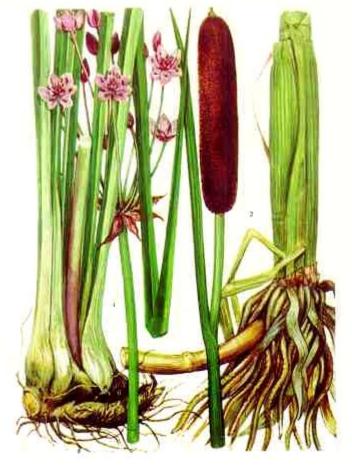
Растёт по берегам болот и водоёмов, образуя обширные, но самоизреживающиеся заросли, в кюветах, карьерах, по обочинам дорог.



В нашей стране, а также в некоторых других странах в последние годы стали употреблять хорошо известные всем тростник, камыш, рогоз, образующие мощные, устойчивые сообщества.



Проходя через заросли этих растений, сточные воды в значительной степени освобождаются от балластных и токсических веществ.





У рогоза этому способствует строение корневой системы, отходящей от горизонтально ориентированного корневища вверх и вниз. Первые разветвляются в воде, а вторые пронизывают дно водоема. Благодаря этому рогоз успешно очищает от загрязнений воду и дно.