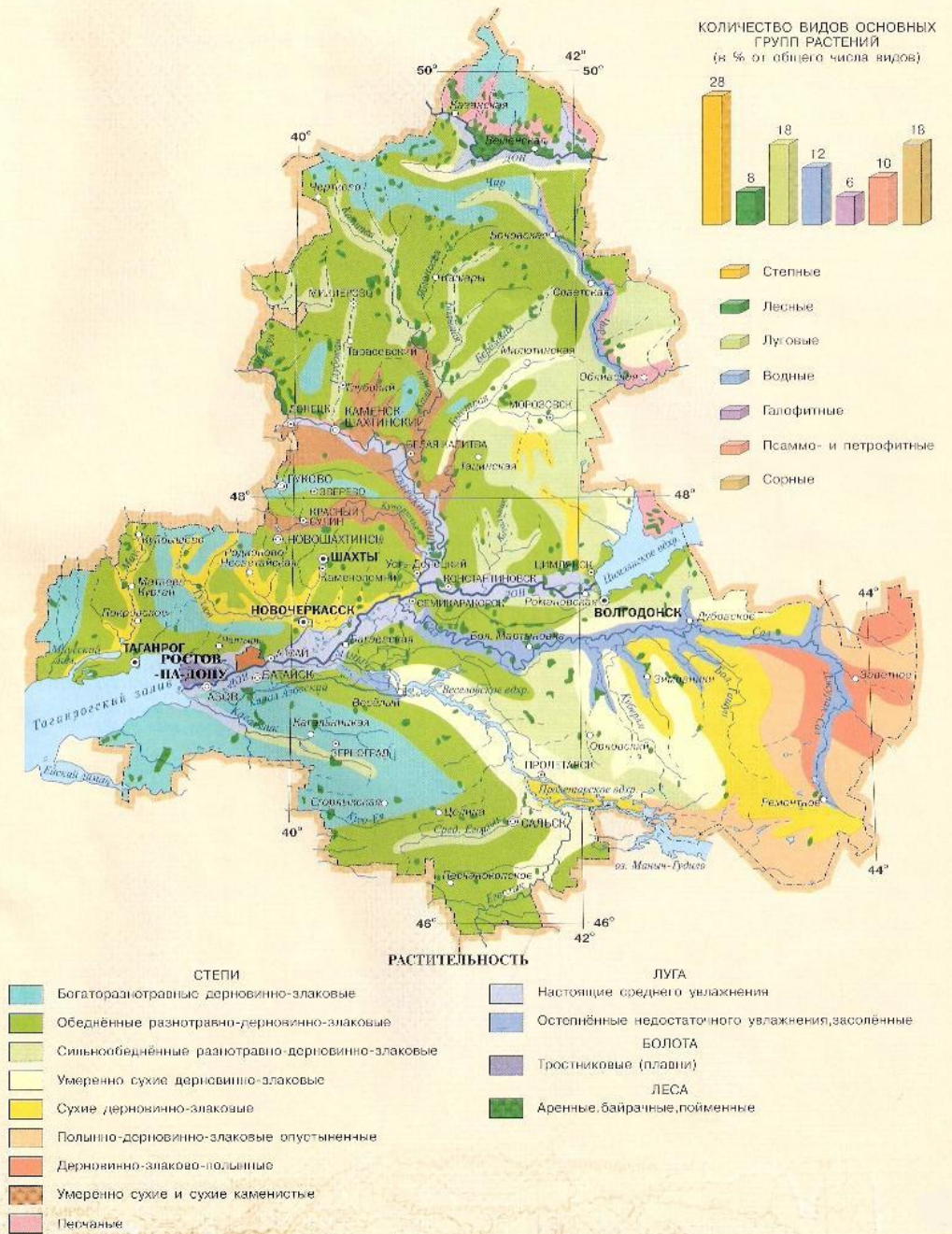


Растительность Ростовской области



КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Масштаб 1:2 500 000



Степные виды являются основной составляющей растительного покрова Ростовской области. Доля их варьирует от 22 до 32% во флорах различных регионов, закономерно увеличиваясь с северо-запада на юго-восток области за счет резкого уменьшения числа лесных видов. В регионе выделяются 3 зональных подтипа (по мере увеличения засушливости климата): разнотравно-типчаково-ковыльный, типчаково-ковыльный и полынно-типчаковый. Сохранившиеся степи занимают 16,6 % – 17,3 % от общей площади области. Лесистость территории области всего лишь 2,5%, тогда как по Южному федеральному округу она составляет более 10%.

Ростовская область располагается в степной зоне умеренного пояса. В настоящее время целинные участки сохранились лишь на неудобных для хозяйственного освоения склонах балок, в лесхозах и в пределах охраняемых территорий.

В состав флоры региона входит более 2500 растений.



Разнотравно – дерновинно – злаковая степь

Основу травостоя составляют дерновинные злаки (типчак, ковыли, тонконог) и корневищные злаки (мятлик узколистый, костер, степная тимофеевка, житняки).

Из разнотравья встречаются чистец прямой, васильки, подорожник, кермек, люцерна, тысячелистник, шалфей, чабрец и др. виды.



Чабрец



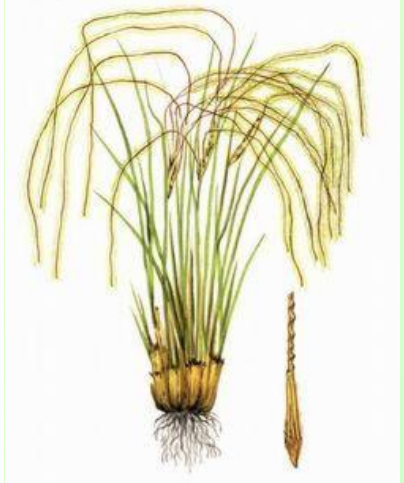
Костер



Тысячелистник



Тонконог



Ковыль

Сухая дерновинно – злаковая степь (обедненные или типчаково – ковыльные)

Занимают 50 % от площади
всех сохранившихся степей
области.

В травостое преобладает типчак
и ковылок, изредка встречаются
тонконог, костер, мятлик
узколистный, появляются белая
полынь, ромашник,
увеличивается количество
эфемеров и эфемероидов.



Полупустынная полынно – дерновинно – злаковая степь

Развиты на юго – востоке области. Здесь, наряду с ковылком и типчаком, значительную роль играют житняк пустынный, тонконог, ксерофитная растительность занимает равное со злаками положение. Пустынные участки на солонцах состоят из черной полыни и эфедры (калмыцкой малины).



Луга

Распространены в поймах и в понижениях первых надпойменных террас рек Дон, Северский Донец, Чир, Сал, Маныч и др.

Растительность зависит от степени увлажненности и представлена злаками (костром, мятликом, пыреем, овсяницей, полевицей). Для лугов также типичны осоки и разнотравье. Около 150 тыс. га в области занимают засоленные луга, где разнотравье представлено кермеком, полынью солончаковой и прутняком.



Болота

Занимают около 50 тыс.га,
распространены в дельте Дона.
Типичная растительность донских
болот – заросли тростника, рогоза,
осок, камыша и болотного
крупнотравья (ежеголовник, сусак,
частуха).

Леса Ростовской области

(более 250 тыс.га, 2.5 % площади области)



Пойменные

Дубравы,
вязовники,
берестняки,
осинники,
ольшаники,
вербняки

Байрачные

592 вида
растений,
основная
порода – дуб
черешчатый,
иногда
березняки, реже
осинники

Аренные

383 вида
растений,
дубравы,
березняки,
осинники и
ольшанники

Антропогенного происхождения

Лесополосы,
берего –
защитные леса,
парки, 34 %
лесообразующей
породы – сосна,
36 % - дуб

Лекарственные растения

Люди начали изучать и использовать лекарственные растения около 6000 лет назад. Начиная с 9 века в русских летописях встречаются сообщения о лечении травами.

