

КРАСНАЯ КНИГА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЮПОУ «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МЕДКОЛЛДЖ»

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА ГРУППЫ С-104 БЛИНОВА АНГЕЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЗАГУМЕННОВА Е. М.

БОЯРЫШНИК ВОЛЖСКИЙ

Высокий кустарник, или невысокое кряжистое деревце. Побеги тонкие, молодые веточки красно-бурые, взрослые — серовато-бурые, негусто покрытые длинными волосками и обычно несущие в пазухах тонкие, прямые колючки, 8—15 мм длиной. ... Цветки 15-18 мм в диаметре.



КОРОСТАВНИК ТАТАРСКИЙ

Двулетний (иногда трёхлетний) ^[ОВ]травянистый стержнекорневой **монокарпик**. **Стебель** 1,5—2,5 (3) м высотой, прямостоячий, сильно ветвистый, цилиндрический, зелёный, внутри в нижней части полый, при основании около 2 см в диаметре, довольно густо покрытый длинными щетинистыми волосками, отклонёнными книзу.



ВАСИЛЕК ТАЛИЕВА

Многолетнее растение высотой от 50 до 100 см.

Стебель ветвистый, паутинисто-опушённый.

Растение либо всё, либо в нижней части покрыто редкими оттопыренными относительно длинными волосками.



КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ

Травянистое растение 0,4—1 м высотой. Листовая пластинка 20—40 см длиной и 1—1,5 см шириной, гладкая.

Метёлки неопушённые, эллиптические, 10—15 см длиной. Они состоят из гладких или опушённых, сжатых колосков 4,5—7 см длиной, каждый из которых несёт лишь по одному цветку. Цветки продолговатые, 3—4 мм длиной. Цветковые чешуи напоминают фертильные колоски. Нижняя цветковая чешуя ланцетная, 6—8 см длиной. Верхняя цветковая чешуя также ланцетная, 4—7 см длиной^[3]. Ости красноватые



МОЛОЧАЙ ЖУГЕЛЕВСКИЙ

Многолетнее травянистое растение высотой до 40 см. Стебли голые. Листья голые, немногочисленные, линейные, в основании внезапно суженные, усечённые или округлые. Цветёт в мае, плодоносит в июне



СОЛНЕСВЕТ ЖИГУЛЕВСКИЙ

Невысокий (до 35 см) сильноветвистый полукустарничек, с приподнимающимися стеблями, образующий плотные дернины. Опушение в верхней части вегетативных побегов более или менее прилегающее и мало заметное. Листья — от эллиптических до продолговато-линейных, на вегетативных побегах преимущественно черешковые.



КАЧИМ ЖИГУЛЕВСКИЙ

Травянистый стер-жнекорневой многолетник до 80 см высотой. Стебли прямые, почти одинаковой толщины на всем протяжении. Листья супротивные, цельнокрайние, линейно-ланцетные, плоские, 1-8 мм шириной. Соцветие рыхлое, метелковидное. Цветоножки 1-8 мм длиной, крепкие. Цветки без пленчатых прицветничков при основании, обоеполые. Чашечка колокольчатая, с тупыми на вершшке зубами. Чашелистики и лепестки по краям без ресничек.



СЛЕПУШОНКА

Длина тела обыкновенной слепушонки составляет 10—12 см. Окрас шёрстки — от светло-бежевого до почти чёрного, как правило серо-коричневый; голова и зона близ глаз тёмные, тыльная сторона головы — чёрно- или буро-серая. Брюхо тёмное с бежевым оттенком. Глаза маленькие, ушные раковины отсутствуют. Линия смыкания губ находится позади резцов. Широкие ступни без шерсти, с щетиновым пояском. Шёрстка мягкая.



ТИМЬЯН ЖИГУЛЕВСКИЙ

Полукустарничек, образующий рыхлые дернинки. Стебли опушенные вниз прижатыми короткими волосками. Листья с хорошо выраженными длинными черешками, округлые. Цветоножки короче чашечки. Чашечка 4-5 мм при цветах, узкоколокольчатая, верхние зубцы вытянуто-треугольные, по краю с короткими щетинками, без ресничек. Венчик ярко-лиловый. Цветет в июле-августе, плодоносит в сентябре. Размножение вегетативное и семенное. Растет в сообществах каменистой степи.

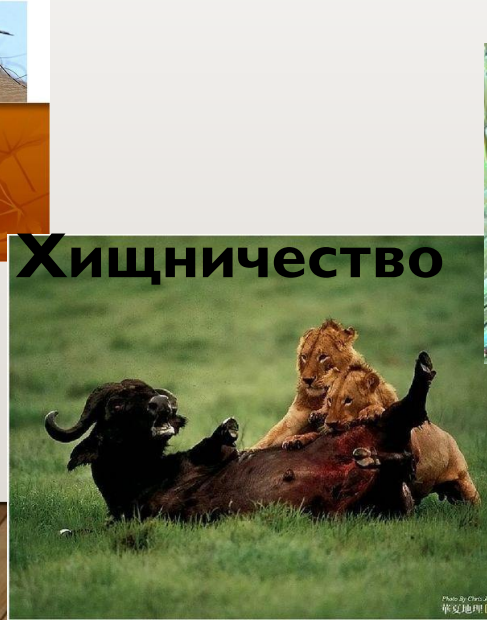
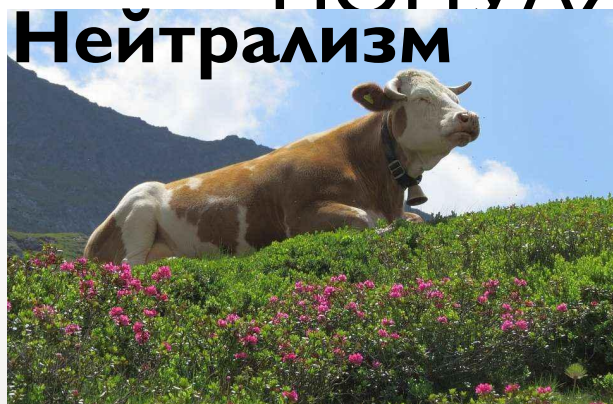


ЛЯДВЕНЕЦ ВОЛЖСКИЙ

Стержнекорневой многолетник 10-25 см высотой. Стебли многочисленные, лежащие, опушенные рассеянными полумутовидными волосками. Листочки продолговато-обратнояйцевидные. Цветы желтые. Бобы линейные, заметно расширенные на конце, вздутые и сжатые со спинки, оканчивающиеся длинным более или менее крючковидно загнутым вниз носиком. Цветет в июне-августе. Размножение семенное. Встречается по волжскому бечевнику, на аллювиальных песках и галечниках.



ТИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПОПУЛЯЦИЯМИ



ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Биотические факторы



Животные



Грибы



Бактерии

Растения

Антропогенные факторы



ВАЖНЕЙШИЕ АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ





Спасибо

За

Внимание!