

Лук поникающий (слизун) – *Allium nutans*



Выполнила
группа 3710

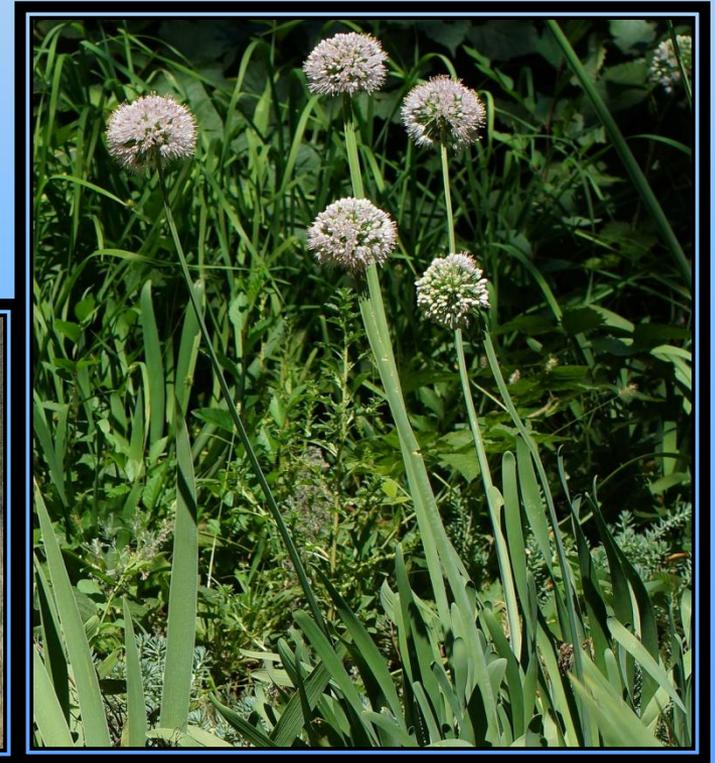


- ⚙ Царство – Plantae
- ⚙ Отдел – Magnoliophyta
- ⚙ Класс – Liliopsida
- ⚙ Порядок – Amaryllidales
- ⚙ Семейство – Alliaceae
 - ⚙ Род – Allium
 - ⚙ Вид - nutans



Лимитирующие факторы

Слабая экологическая пластичность и низкая конкурентоспособность вида, распашка степей, выпас скота.



Лук – слизун произрастает в степях Сибири, заходит в Северный Казахстан и на Южный Урал. Вид обычно занимает каменистые местообитания на южных хорошо прогреваемых склонах.



Ареал распространения в Томской области



В Томской области встречается в Кожевниковском районе. На окраине Томска слизун приурочен к серым луговым почвам на суглинках, южнее растет на черноземнолуговых почвах.



МОРФОЛОГИЯ



- Для слизины характерно хорошо развитое корневище толщиной 1-3 см, расположенное в почве на глубине 3-5 см.
- Корни бывают двух типов: одни от донца луковиц, они сильно ветвятся, распространяются горизонтально; другие отходят от корневища вниз, ветвятся вниз, многолетние.
- Листья плоские, зеленые или светло-зеленые, гладкие, с тупыми закругленными концами, шириной 8-15 миллиметров, сближены у основания, в два-три раза короче цветоноса.
- Соцветие — простой шаровидный или почти шаровидный зонтик.

Полезные свойства лука – поникающего

Профилактика
онкологических
заболеваний



За счет большого
содержания
железа возможна
профилактика
малокровия

Профилактика
сердечно - сосудистых
заболеваний

За счет высокого содержания
полисахаридов и глюкозы
укрепляет иммунитет

Большое содержание
слизистых веществ,
позволяет применять
лук-слизун в лечении
желудочно-кишечных
заболеваний



**В КРАСНОЙ
КНИГЕ РОССИИ И
ТОМСКОЙ
ОБЛАСТИ
ОХРАННЫЙ
СТАТУС
КАНДЫКА
СИБИРСКОГО –
3(R), ТО ЕСТЬ
РЕДКИЙ ВИД**

Особенности цикла развития

Лук – слизун весьма холодостоек, переносит морозы до 40 градусов. Растет на одном месте 6-7 лет. Семена сохраняют всхожесть довольно долго – 3 года.



Allium schoenoprasum

– лук скорода

3 категория, редкий вид





Спасибо за
внимание!