

Усиленно потому, что скот их не ест;—так что в то время, как съедобные травы поедаются на отаве скотом, ядовитые сорные травы благополучно развиваются и обсеменяются, ежегодно численно возрастающая над съедобными травами.

Соседняя Воронежская губерния имеет на Дону, уже несколько лет существующую, луговую станцию, где изучаются естественные донские луга и способы их улучшения. Нужно видеть, какие укосы дают эти луга и как просты и доступны, в сущности говоря, все культурные меры улучшения лугов.

Работы по улучшению лугов доступны крестьянину еще и по времени: срезание кочек, боронование, вспашка под пересев лугов, все эти работы производятся позднею осенью, когда уже закончен бывает весь цикл сезонных полевых работ.

Лиственные леса.

Леса Курской губернии представляют громадный интерес, в них сохранились остатки третичной флоры (до ледникового периода). Они поражают разнообразием своих древесных и кустарниковых зарослей, сохранившихся кое-где по крутым берегам рек. Помимо описанных уже ольшанников и ивняков, мы различаем для Курской губ. в характерных лиственных лесных сообществах:

- 1) Дубовые рощи на высоких речных террасах и на водоразделах с глинистой и лесовой подпочвою.
- 2) Дубовые рощи на низких, заливных берегах рек, так называемые, „чернолесья“.
- 3) Дубовые кустарники.
- 4) Осиновые рощи.
- 5) Березовые рощи.
- 6) Смешанные лиственные леса на мергелях.

Дубовые леса на сулинке характеризуются сильно развитым подлеском, довольно значительною примесью березы, которая все-таки маскируется подавляющим количеством дуба, богатой травянистой растительностью на полянах, просеках—всюду, где почему-либо разрежен лесной покров 1).

Подлесок составляют: орешник, ива бредина, бересклет бородавчатый и европейский, крушина слабительная и ломкая, рябина, груша, яблоня, дерен, черемуха и калина.

С первых чисел апреля лес зацветает своими первенцами: на буром фоне прошлогодней листвы первыми появляются розовые и голубые кисти медунки лекарственной, за ней гусиный лук, чистяк, хохлатки, анемона лютиковая, сочевник весенний, манжетка, осока весенняя, зубчатка пятилистная 2).

Петров крест, меркуриались многолетний, примула лекарственная (баранчики), фиалки: волосистая, собачья, удивительная и высокая, живучка мохнатая и ползучая, поближе к стволам дубов раскрывает свои скромные душистые цветки мускатница (Адокса), во второй половине апреля расцветает гравилат речной, будра, медунка небесно

1) Примером такого леса может быть Старо-Першинский заповедник Биостанции Московского общества испытателей природы во Львовском, б. Дмитриевском, уезде. См. Ст. М. П. Нагибиной. „Краткий очерк растительности Дмитриевского уезда, Курской губ.“ Москва 1924 г. Бюллетени Московского общества испытателей природы.

2) *Dentaria quinquefolia* М. В. Довольно редко встречающееся у нас реликтовое растение, обычное для горных лесов Северного Кавказа.