

дельтовидная и головчатая, вероника седая и Андреев крест, зонник клубневой и волосистый¹⁾, резак (фалькария), юриена васильковая, васильки: луговой, красный, метельчатый, ястребинка зонтичная, скерда, куль-баба и др. Характерные кустики приземистой степной осоки²⁾ рассеяны по всей степи во множестве.

В то время как цветение степи уже угасало, западины весело зеленели и были в полном цвету.

У дубовых кустарников цвела чемерица черная, дельфиниум крупноцветный, аконит, золотая розга, дрог, зонник клубневой, колокольчик персиколистный, котовник, бородач и душица. Изящные свои кисти раскидывала высокая вероника.

Из древесных кустарников в западинах нынче развиваются дикая вишня, терновник, шиповники, боярышник, малина, груша, яблоня, дерен, дубняк, а в более сырых местах кустовая ива.

Интересно было наблюдать, как после засушливой весны, растения использовали каждую впадинку, каждую ложбинку, где собиралась дождевая вода. Так, идя по небольшой желобообразной ложбине, полого спускающейся по южному склону балки, мы могли наблюдать как увеличивался рост и густота травостоя по мере того, как мы спускались ко дну балки. Общая высота травостоя превышала здесь 60 сантиметров, а высота отдельных цветущих стеблей достигала нередко 1½ метра. Так, низкий кудрявец (триния), только что раскинувший свой цветочный стебель с еще нераспустившимися цветами, достигал человеческого роста.

Подымаясь обратно по суходолу, мы встречали колючие стебли крючковатого татарника (кардуус гамулозус) и при заходящем солнце любовались, как лоснился по ветру, своими перистыми остами, ковыль.

Кроме этих трех ценнейших памятников целиной степи, нам удалось установить еще три островка целины, из которых один—„Саянская степь“ в настоящее время уже распахана, а два другие близки к исчезновению.

Саянская степь—небольшой участок не более 80 десятин, южной своей границей примыкала к дубовой роще, а со всех остальных сторон окружена была полями. Находилась она налево от дороги из деревни Шестопаолово³⁾ к станции Свобода (Коренная Пустынь) Моск.-Курской жел. дор.

Вся местность в окрестностях этой степи изобилует множеством степных растений. Так, верстах в пяти от нее, на правом берегу реки Ратец, мне удалось найти целые заросли дикого миндаля, дикой вишни и др. степные растения. На перегоне между станцией Охочевкой и Щиграми Московско-Киево-Воронежской ж. д. растения полосу отчуждения до сего времени носят ясно выраженный степной характер.

Близ станции Суджа Северо-Донецкой ж. д. в дубовой роще, выходящей к полотну ж. дороги, можно находить ковыль и сопровождающие его травы.

На границе б. Фатежского и б. Дмитриевского уездов до сих пор существует клочок целины в 60 десятин, так наз. *Халчевская степь*—принадлежащая гражданам села Халчи. Кусочек этот принадлежит чуть ли не 200-ам хозяевам, которые стравливают его с весны,

¹⁾ Местное название—железняк—ценится как хорошее медоносное растение.

²⁾ *Carex humilis* Leyss.

³⁾ б. Щигровского уезда.