

Синская Е.Н.

Первые профессиональные генетико-ресурсоведческие исследования в отношении хозяйственно-ценных видов были проведены в 1924 г. Е. Н. Синской – сотрудницей ВИРа (Всесоюзный институт растениеводства). Её было вывезено с Алтайского края и «Южного» Алтая (Семипалатинская губерния) 900 образцов местных сортов сельскохозяйственных культур и полезных дикорастущих видов. В отчете «О полевых культурах Алтая» (1925) есть подробная информация не только для южного Алтая, но для Алтайского края и Горного Алтая. Так, в нем указано 7 разновидностей самой широко распространенной мягкой пшеницы (*Triticum vulgare* Vill.). Эти разновидности различаются по времени проникновения на Алтай.

Здесь же приведены сведения об овсах и овсюге, самом распространенном сорняке на Алтае, засоряющем все культуры, ячмене и его формах, ржи, просе, гречихе посевной и дикой, льне посевном и диком, конопле. В работе приведен практически полный перечень выращиваемых полевых и огородных культур.