

候、生物作用的结果。成土母质为页岩、变质板岩和老冲积。

农业土壤是在自然土壤的基础上,经过人为耕种熟化发育而成的。县境农业土壤有5个土类,5个亚类,11个土属,41个土种。

第七章 植 被

第一节 土壤与植被

县境地形复杂多样,海拔高度变化大而引起了气候的垂直变化,同时又深刻地制约土壤和植被的垂直分布。土壤是植物生长的基础,不同的土壤条件,自然植被也不相同。按土壤分类植被的分布是:

高原潮土 土层比较深厚,土质肥沃,早为人们开垦成农耕地,以生产粮食为主。

褐土 在褐土分布区内,自然植被为针阔叶混交林,主要有山杨、白桦、大叶杜鹃、水青杠、冷杉、云杉、铁杉等。低海拔地区以旱生灌丛为主,主要有黄荆、三颗针、牛被刺、蒿类、茅草等。

棕壤 自然植被是针阔叶混交林,以冷杉、紫果云杉、鳞皮冷杉、桦木、柏杨为主,次为柏树、酸刺、草本植物等。

暗棕壤 自然植被以针叶林为主,桦山松、高山松是主要植被。

山地灰化土 自然植被以山地寒温带针叶林为主。

亚高山草甸土 自然植被为高山森林草甸或亚高山灌丛草甸,草本植物生长较好。灌丛植被主要有高山柏、紫花杜鹃、高山柳、三颗针等。

高山草甸土 自然植被是高山矮草草甸垫状群落为主,主要有小蒿草、苔草、早熟禾、高山蓼、羊茅等,地表常附生地衣苔藓等。

高山寒漠土 由于地处高寒生态条件,自然植被只有少数地方生长地衣、苔藓、雪莲花、红景天等。

黑色石灰土 自然肥力不高,多生长喜钙性的灌木和草类。

石膏盐土 该土生长在石膏矿之上和附近,受石膏矿的影响,自然植被生长着稀疏的辽东柳、杨柳,林间有禾本科、莎草科、蕨类植物。

沼泽土 地面长期或季节性积水,生长着喜湿的苔草、珠牙蓼、莎草科、杂草等植被。

山地黄棕壤 自然植被有萎陵菜、圆穗蓼、莎草科及紫杜鹃,牧草覆盖达70%左右。

第二节 类型和分布

植被发展史同整个生物一样,从它种系形成和群落发展,与自然环境的改变和各类种群的兴衰是密切关联的,在漫长历史过程中逐渐自然改变。这种改变过程,主要受自然地