

особенно на целом ряде сортов культурных плодовых деревьев, которые, хорошо выдерживая зимы Курской губ., вымерзают в Орловской.

Между северными и южными уездами губернии ($52^{\circ}21'$ и 50° с. шир.) также проходит довольно резкая климатическая граница. В южных уездах перезимовывают, напр., юго-западные сорта груш, абрикосы, черешни, грецкий орех—смерзающие в северных и центральных уездах Курской губ.

Поверхность губ. имеет резко выраженный рельеф, высшую точку которого мы видим в Тимском (129 саж. над ур. моря), в Фатежском и Старооскольском уездах, а самые низкие принадлежат Путивльскому уезду (70 саж.)¹⁾.

При взгляде на карту южной границы ледника Европейской России (составленную Д. Сырейщиковым), надвигавшегося в предшествовавший современнику ледниковый период от Скандинавии и Ледовитого океана к югу до Полтавской, Харьковской и Воронежской губерний, нас поражает то исключительное положение, которое занимала по отношению к великому леднику вся Курская и часть Орловской губ. Они как полуостров, вдавались в окружавшее их с трех сторон ледниковое море. Высота их была так значительна, что ледник должен был обогнуть их, оставив всю площадь Курской губ. свободной ото льда в течение всего долгого периода великого оледенения.

Находясь в непосредственном соседстве с великим ледником, территория нашей Курской губ. была под непосредственным влиянием его холодного дыхания и растительность ее имела в то время арктический и альпийский характер.

Растительность северо-западного б. Дмитриевского уезда Курской губ. и до сего времени сохранила ясно выраженные черты бореального²⁾ характера, а по всей губернии, особенно по болотам и кое-где на меловых обнажениях, можно находить интересные, так называемые, реликтовые виды ледниковой растительности. Так, недалеко от Старого Оскола, близ дер. Баркаловки, проф. В. В. Алехиным найдены интереснейшие заросли мелкого альпийского кустарника Дафны Юлия (Волчье лыко.)

Волчье лыко характерно для севера России и высокогорной растительности Урала и Кавказа, где оно подымается на высоту 5000—7000 футов.

На территории губернии мы встречаемся со множеством оврагов, размытых возвышенностей, береговых обнажений, открывающих множество разнообразных глин, песков и мергелей, главным образом, третичного и мелового периодов, служащих подпочвой разнообразной растительности губернии.

Очень часто по оврагам можно встретить мощные пласты леса с их характерными журавчиками и вертикальными отдельностями, а лес, как известно, является лучшей в мире подпочвой для садов и полей.

На меловых обнажениях юго-восточной части Курской губ. проф. В. Н. Сукачевым были найдены интересные виды растений, которые входят в число растений особой формации—меловых обнажений³⁾.

„Формация или растительное сообщество“ (по Друде)—это известный комплекс растительных форм, приспособившихся как к внешним условиям среды, так и друг к другу и обладающий известной общей

1) См. Кудрявцев. „Геологический очерк Орловской и Курской губ.“

2) Северного.

3) В. Сукачев. „Очерк растительности юго-восточной части Курской губ.“