

3. Ясно-сірі ґрунти (*Albic Luvisols*)

Ясно-сірі лісові ґрунти (*Albic Luvisols*) є зональними для території Львівської області. Вони займають площу 74,6 тис. га, що становить 3,4% від загальної площі області.

Поширені ясно-сірі лісові ґрунти на всій рівнинній частині області: на Сокальському пасмі, невеликі ареали цих ґрунтів є також у східній частині Пасмового Побужжя, на Опіллі та частково на Розточчі. Поширені на територіях із переважанням букових насаджень.

Сформувалися ясно-сірі лісові ґрунти переважно на лесоподібних суглинках зазвичай легкого гранулометричного складу. Лесоподібні суглинки можуть також бути підстелені елювієм щільних карбонатних порід, а також пісковиками.

Ясно-сірі лісові ґрунти формуються за умов періодично-промивного водного режиму, поширені на вододілах, вершинах горбів, припіднятих плато та їхніх схилах, займаючи найвищі гіпсометричні рівні в умовах розчленованого рельєфу. На плоских вершинах горбів і вододільних плато з недостатнім дренажем ці ґрунти оглеєні. Оглеєння є наслідком перезволоження ґрунтів через близьке до поверхні залягання ґрунтових вод, або підстилання лесоподібних суглинків щільними породами.

Профіль ясно-сірих лісових ґрунтів характеризується наявністю трьох чітко виражених генетичних горизонтів: гумусово-елювіального HE, елювіального (E або Eh) та ілювіального I.

Сірі опідзолені ґрунти сформувалися під зрідженими лісами і у порівнянні з ясно-сірими ґрунтами прояв підзолистого процесу послаблений, тому в його профілі відсутній чистий горизонт E. Вони мають кращий поживний режим, але вміст як загальних, так і рухомих форм азоту й калію невеликі.

Місце відбору: зразок відібраний під буковими лісами поблизу Винник (Львівський р-н., Львівська обл.).