Ґрунти Кременчук

- Мета дослідження:
- Об’єкт дослідження: ґрунтовий покрив м. Кременчука.

Поняття про ґрунт

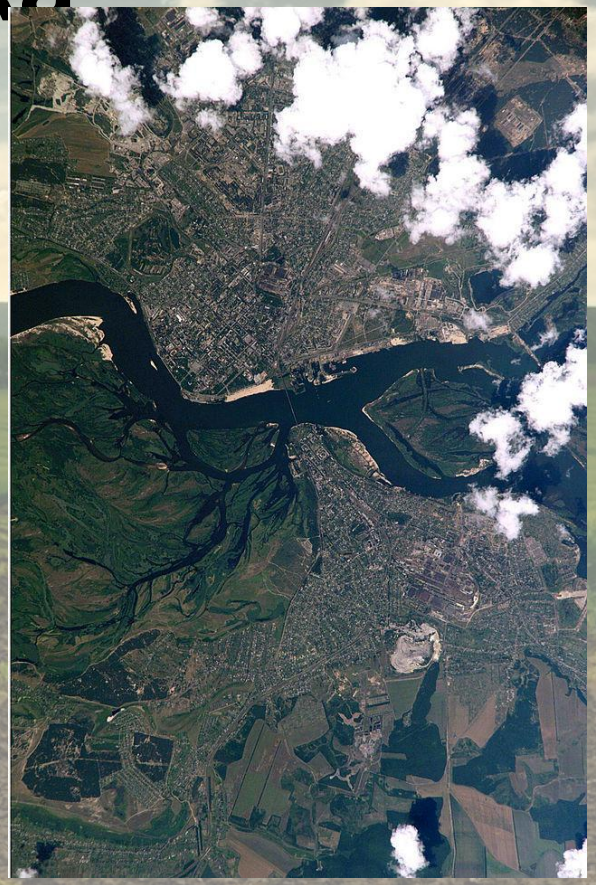
Ґрунт – верхній пухкий родючий шар земної поверхні, який є продуктом сукупної діяльності ґрунтотвірних порід, клімату, рослинних і тваринних організмів, рельєфу, води, клімату, діяльності людини і віку місцевості.

Властивість ґрунту

Найважливішою властивістю ґрунту є **родючість**, тобто здатність забезпечити поживними речовинами живі організми. Ця властивість становить виняткову цінність для життя людини та інших організмів.

Територія та розташування дослідної ділянки – м. Кременчука

- Місто розташоване в зоні помірного континентального клімату в межах Придніпровської низовини і середньої течії Дніпра.
- Територія становить 9600га.
- Місцевість являє собою горбкувату рівнину, розділену Дніпром на дві частини: лівобережну низинну і правобережну піднесену, з ярово-балковою рельєфною системою.



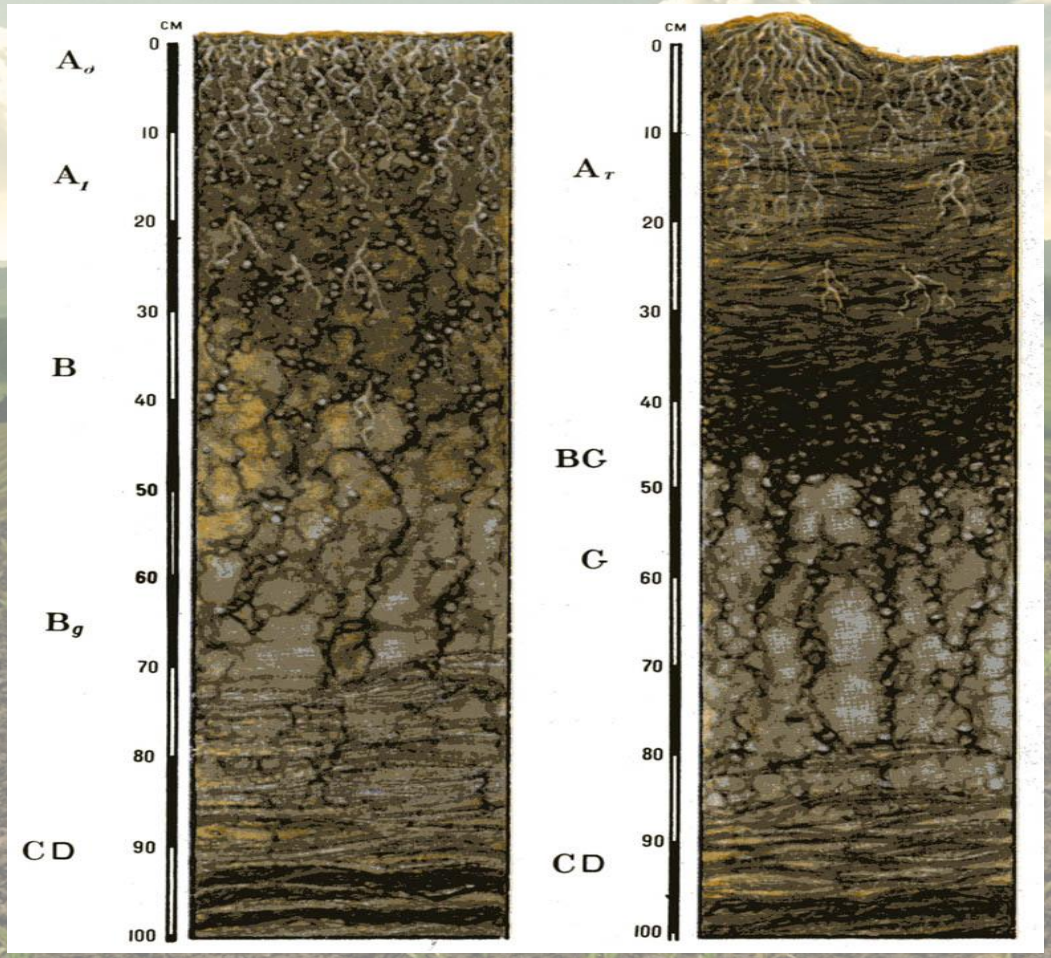
Кременчук із супутника.

Результати дослідження:

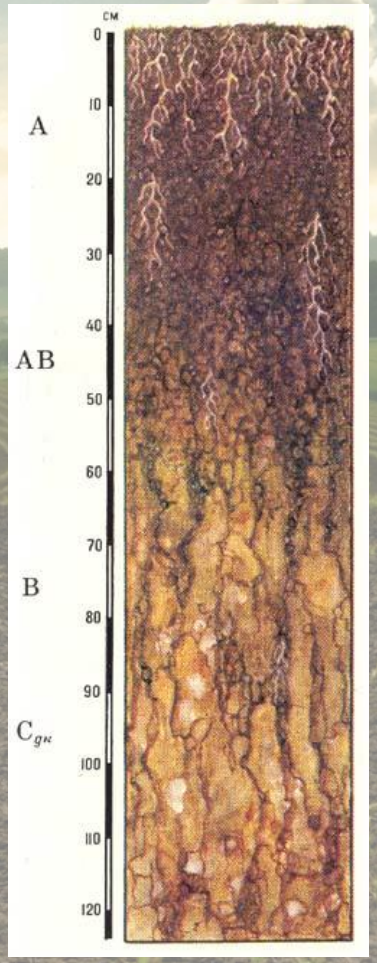
На основі проведених досліджень багатьох ґрунтових монолітів в Кременчуці виявлені наступні **типи ґрунтів**:

1) алювіально-дернові (середньокислі; шаруваті примітивні, шаруваті типові; глеюваті, глейові; піщані та супіщані);

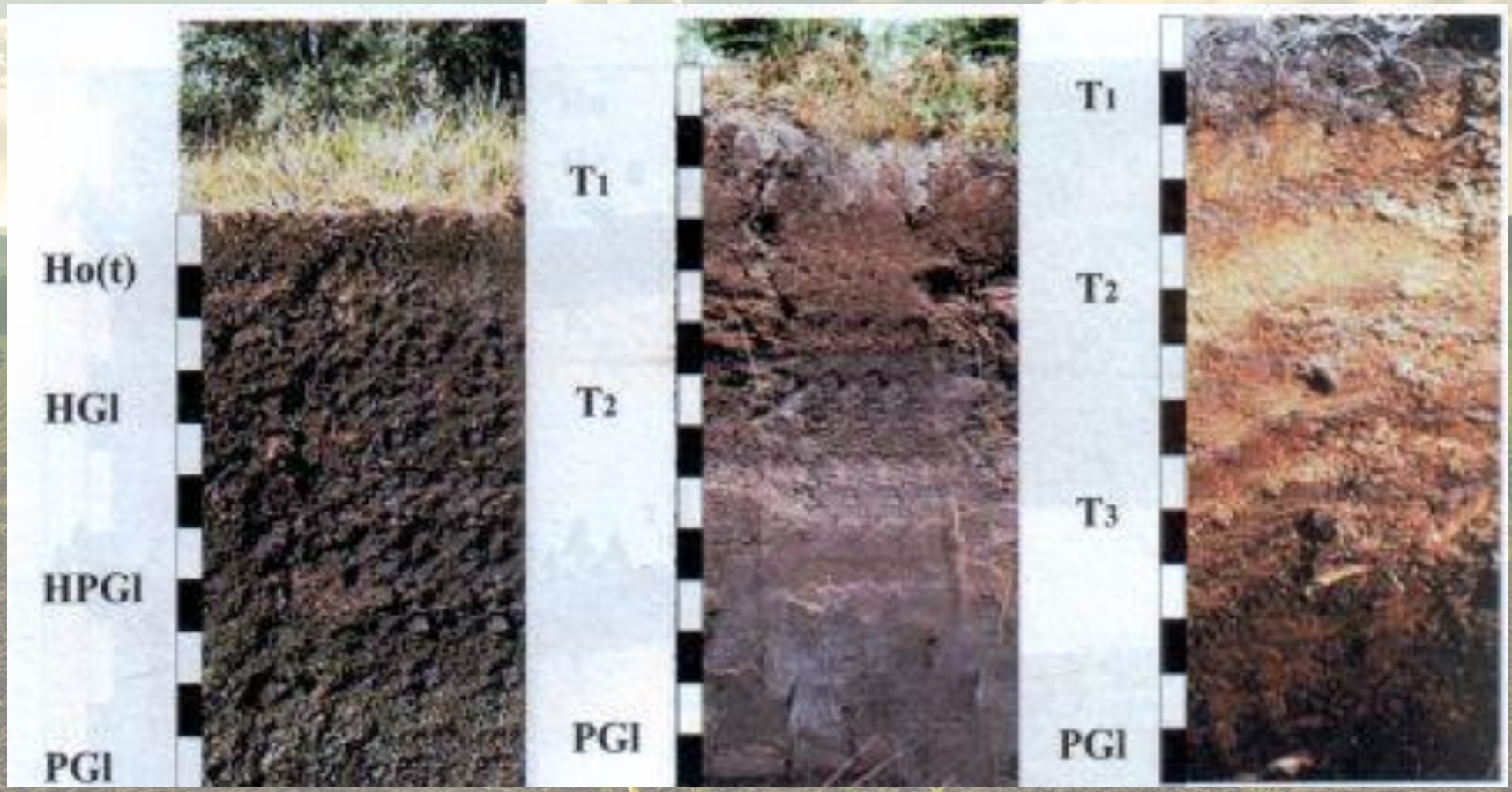
2)алювіальні лучні (середньокислі та карбонатні, болотні; шаруваті; глеюваті, глейові; середньо- та важкосуглинкові на піщаних відкладах)



3)лучно-чорноземні (карбонатні; слабокислі; супіщані на похованому малогумусному карбонатному середньозасоленому важкосуглинковому горизонті)



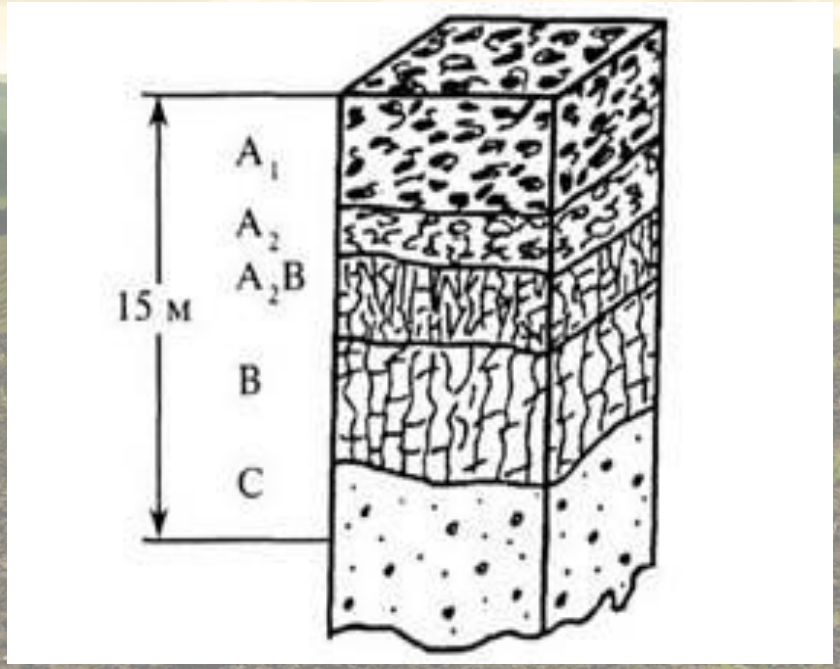
4)болотні грунти: мінеральний болотний грунт, торф’яно-глейовий грунт, торф’яний грунт



5)чорноземи залишково-солонцюваті потужні

Суттєва різниця ґрунтів виявлена за наступними ознаками:

- по-перше, за генезисом та за будовою ґрунтових профілів.



Генетичні горизонти за В.В. Докучаєвим

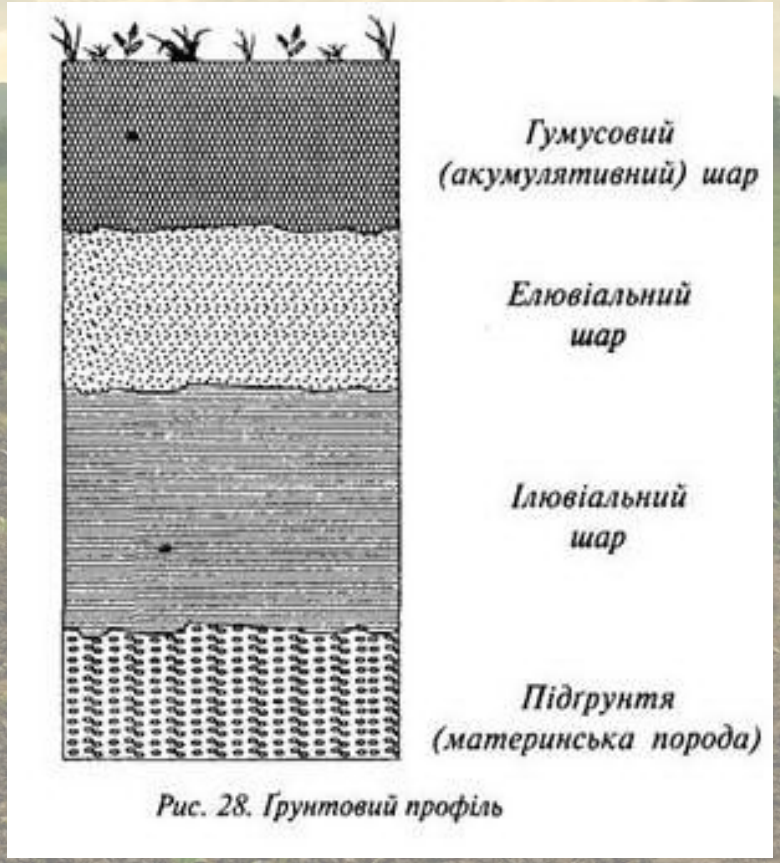


Рис. 28. Ґрунтовий профіль

По-друге, за механічним складом, фізико-механічними властивостями, структурою.

По-третє, за новоутвореннями.

По-четверте, за кислотністю.

По-п’яте, за гумусністю.