

# Тема: Ґрунти і земельні ресурси України

## Мета:

- Розглянути основні типи Ґрунтів України
- Навчитися визначати розміщення Ґрунтів за тематичними картами.
- Розвивати вміння визначати основні заходи раціонального викорисання і охорони земельних ресурсів

# “Грунт- дзеркало ландшафту”

*В.В. Докучаєв*



1846-1903

**Ґрунт** — природне утворення, що складається з генетично пов'язаних горизонтів, які формуються в результаті перетворення поверхневих шарів літосфери під впливом фізичного, хімічного та біологічного вивітрювання.

# Основні чинники ґрунтоутворення



# Механічні властивості ґрунту

- Ґрунт складається з трьох фаз - твердої, рідкої і газоподібної, а також біологічної частини - ґрунтової біоти (ґрунтової флори, фауни, бактерій, грибів тощо).
- Структурний ґрунт                    0,05- 5 мм
- Безструктурний ґрунт                0,05-0,001 мм

# Ґрунтовий розріз



A(0)

A

B

C

- A(0) - горизонт накопичення гумусу,
- A - горизонт вимивання,
- B – горизонт вмивання,
- C – материнська порода

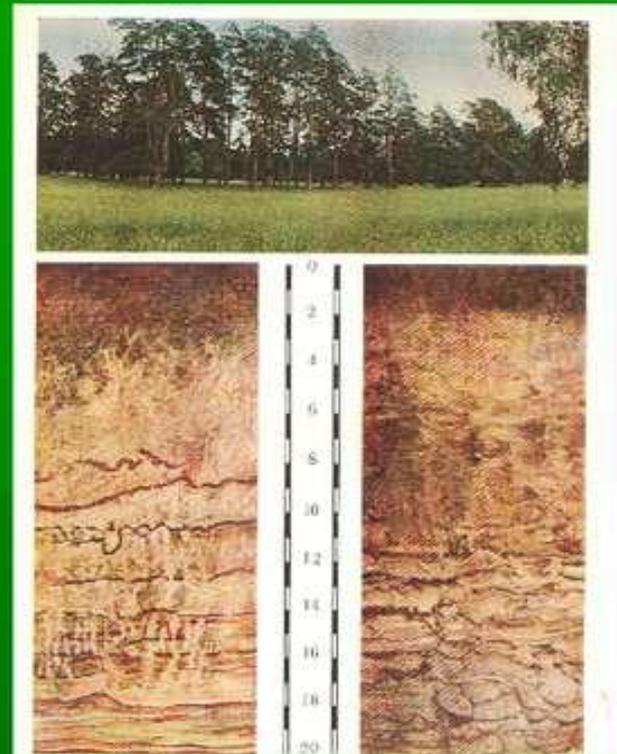
# Ґрунти зони мішаних лісів



# Дерново-підзолисті ґрунти

(уміст гумусу 1 - 2,5%)

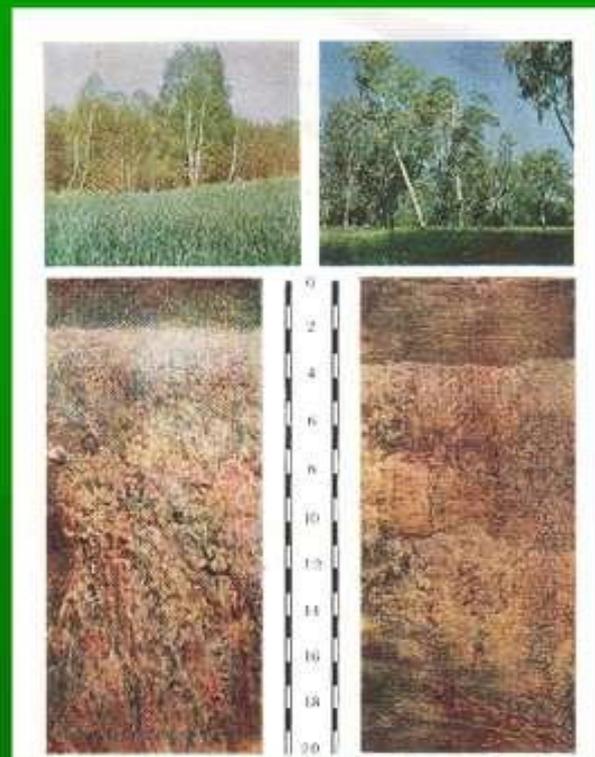
- Дерново-пісчаний ґрунт на водно-льодовикових пісках,
- Дерново – підзолистий глинисто - піщаний ґрунт на водно-льодовикових пісках



# Дерново-підзолисті ґрунти

(уміст гумусу 1 - 2,5%)

- Дерново – середньопідзолисті ґрунти (Київське Полісся)

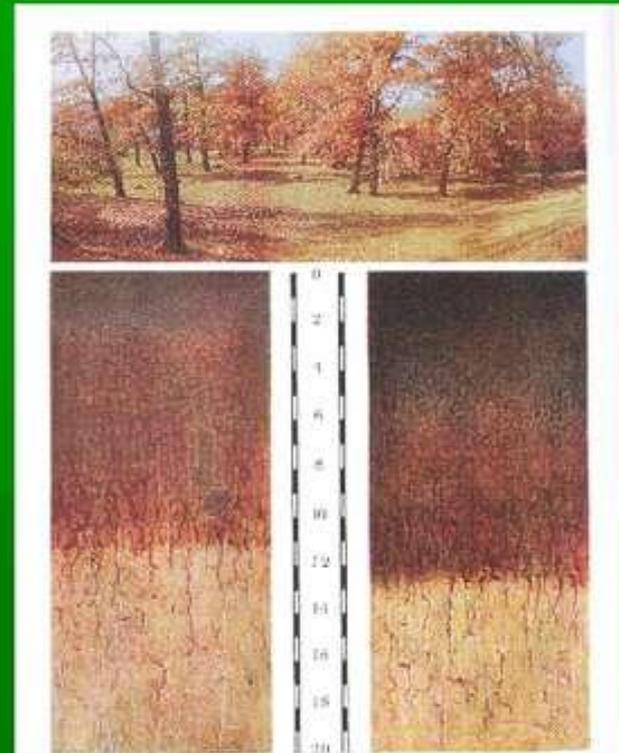


# Ґрунти лісостепової зони

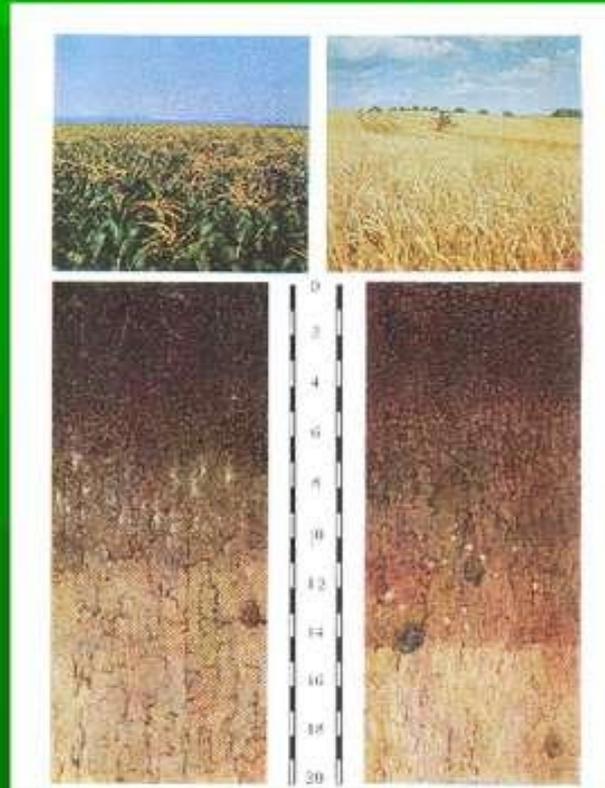


# Сірі лісові ґрунти (уміст гумусу 2-5%)

- Ясно-сірі ґрунти,
- Темно-сірі ґрунти



# Чорноземи опідзолені (уміст гумусу 3,5 - 4 %)

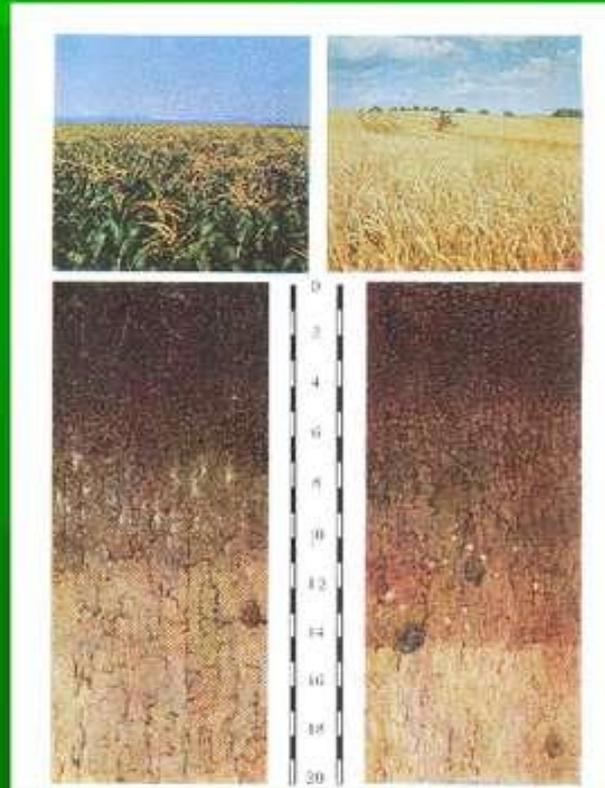


# Ґрунти степової зони



# Чорноземи типові

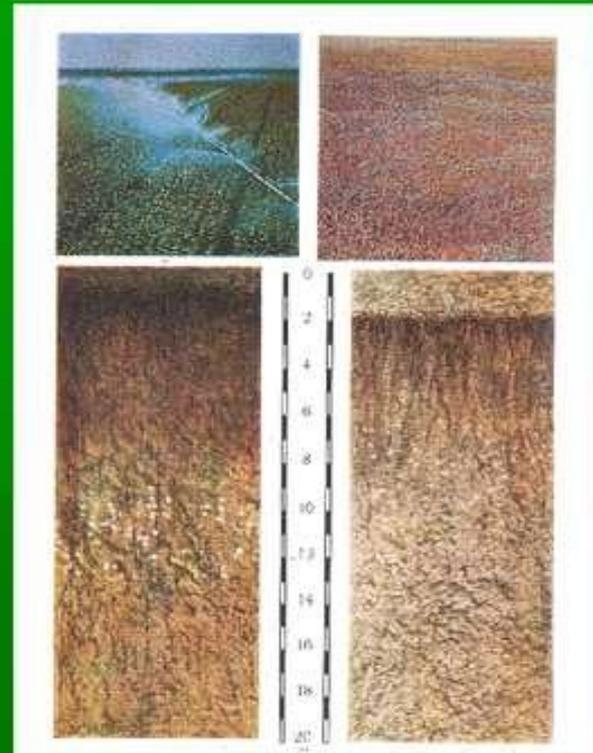
(уміст гумусу 4-6 %)



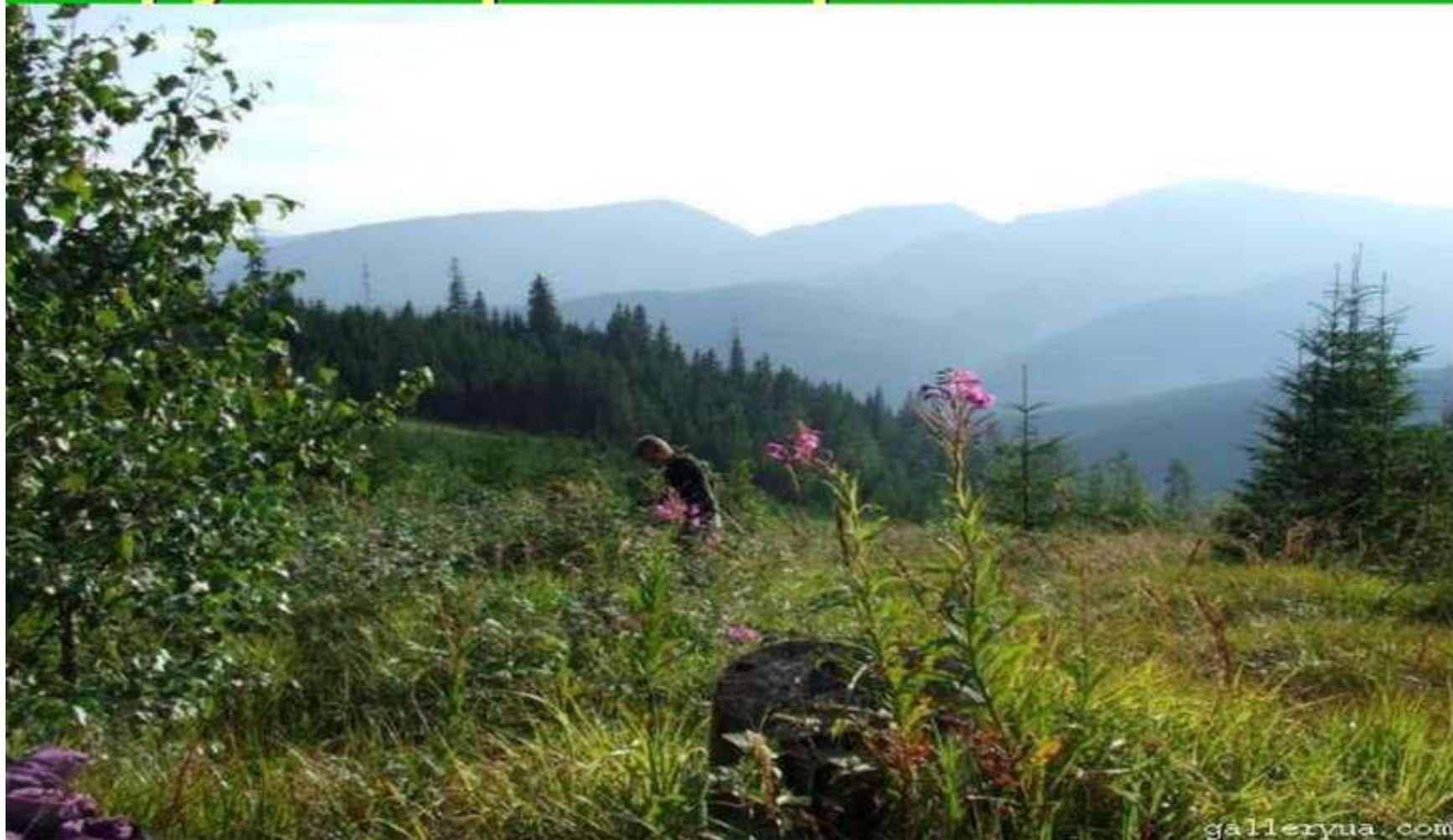
# Каштанові ґрунти

(уміст гумусу 3.0-3.5%)

- Темно-каштановий ґрунт,
- Солончак на каштановому ґрунті

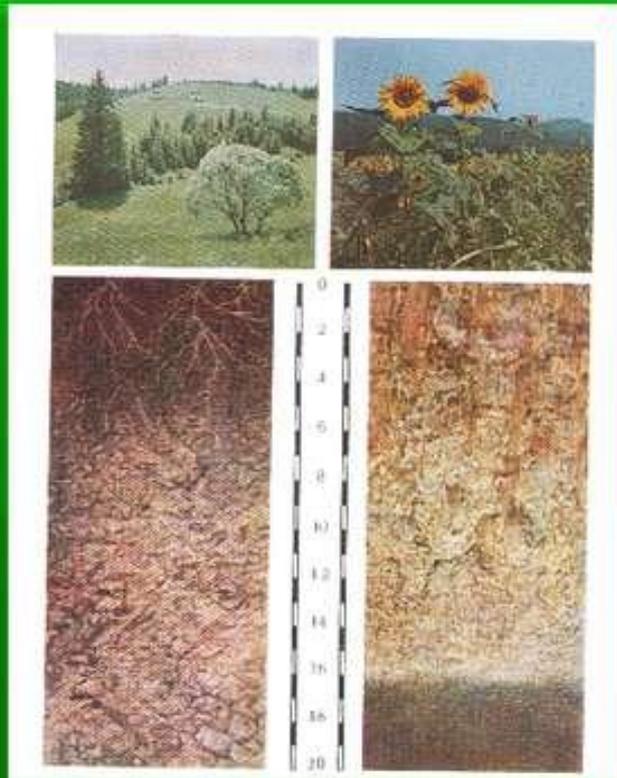


# Ґрунти гірських районів



# Буроземні щебнюваті ґрунти

(уміст гумусу 0.6 -4.2 %)



# Ґрунти річкових долин і луків



# Лучні і болотні ґрунти (уміст гумусу 1.0 -3.5 %)

- Лучні ґрунти
- Болотні ґрунти

