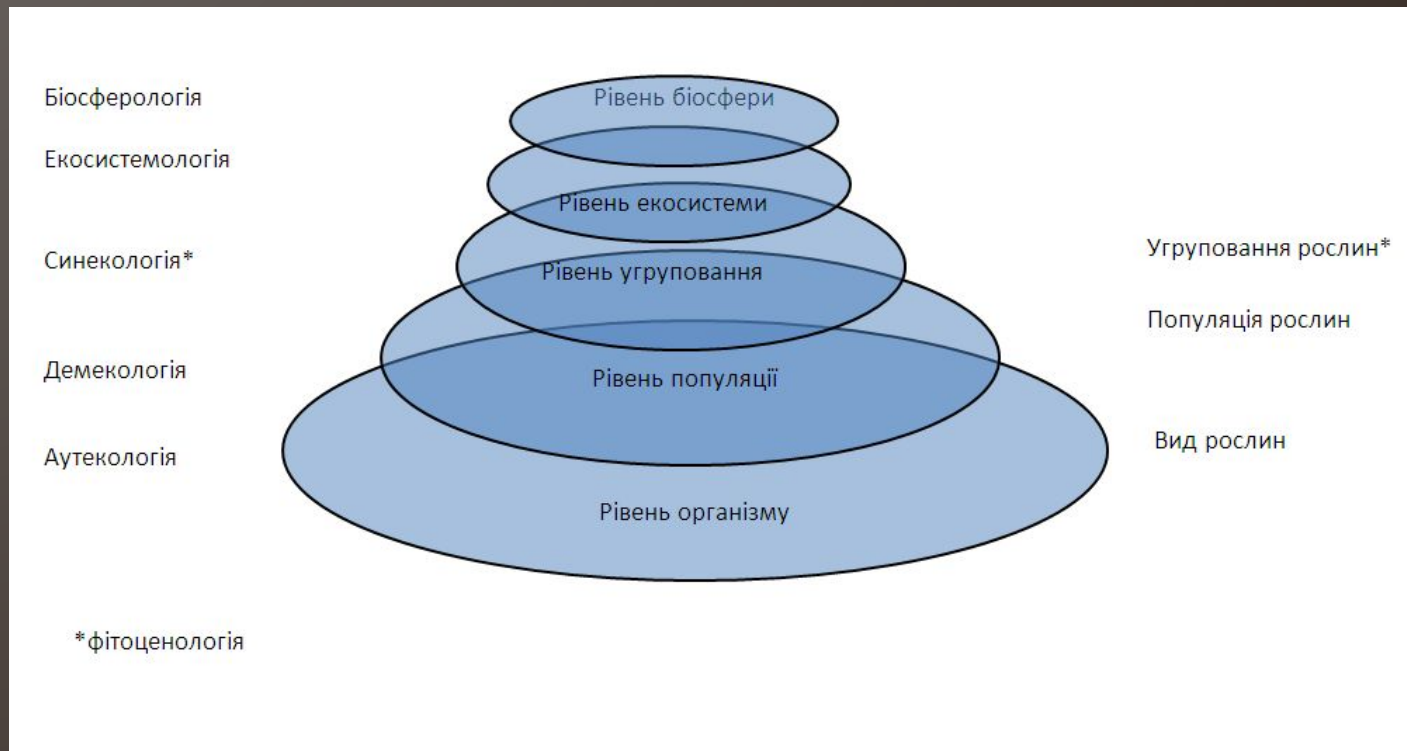


# Лекція № 1-2

Фітоценологія як  
наука

# Фітоценологія як наука, її місце в системі наук про рослинність

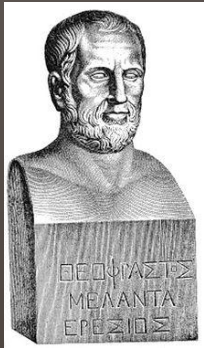
- Фітоценологія це розділ екології рослин (геоботаніки), що вивчає взаємодію рослинних угруповань із навколишнім середовищем, їхню динаміку, еволюцію, внутрішню структуру та принципи формування.
- Фітоценологія (від грецького *phyton* - рослина, *koinos* - спільний, *logos* - наука).



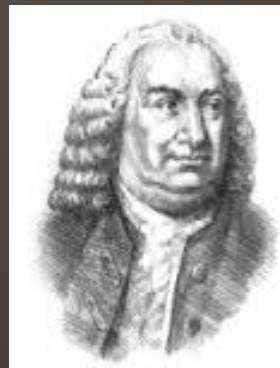
# Історія розвитку фітоценології (1).



- Alexander von Humboldt,
- 1769-1859



Теофраст  
(370-285 pp. до н.  
е.),



Albrecht von Haller,  
1708—1777)

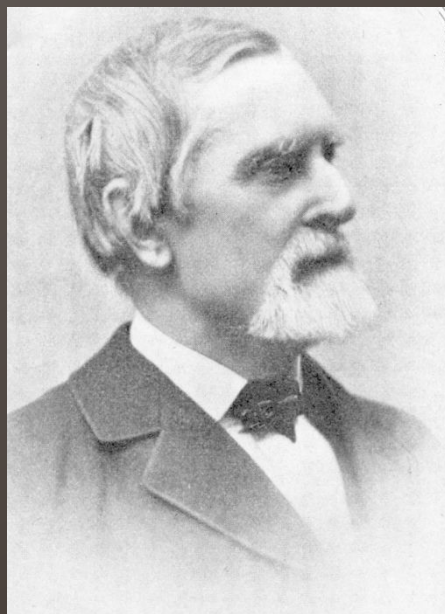


Joseph Pitton de Tournefort,  
(1656-1708).

# Історія розвитку фітоценології (2).



Ф.І. Рупрехт  
(1814—1870)



**Hampus Adolf von Post**



- Heinrich August Rudolf **Grisebach**,
- **1814—1879**

# Історія розвитку фітоценології (3).



- Gustav Körner (1809-1869)

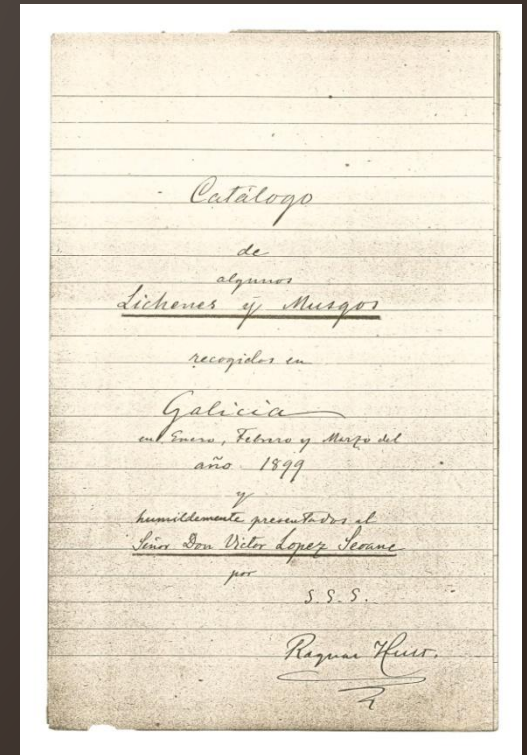




# Історія розвитку фітоценології (4).



Ragnar Hult  
1857-1899



# Історія розвитку фітоценології (5).



Сергій Іванович Коржинський  
(1861-1900)

# Історія розвитку фітоценології (3).



Й.К. Пачокський

(1864—1942)





# III Міжнародний ботанічний конгрес в Брюсселі (1910)



# Упсальська школа



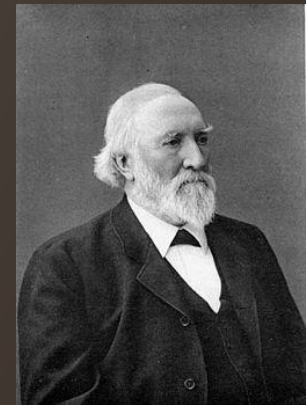
G. Einar Du Rietz



Otto Fredrik Tengwall

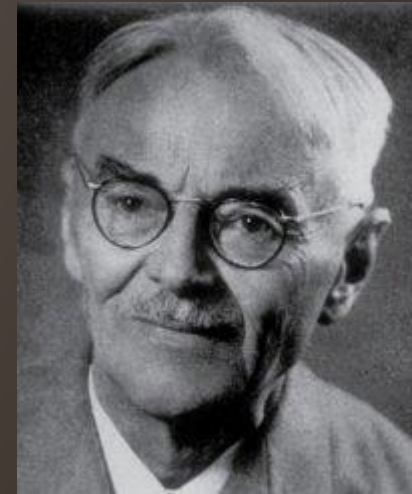


Oswald von Heer



*Theodor Magnus Fries*

# Франко-швейцарська школа



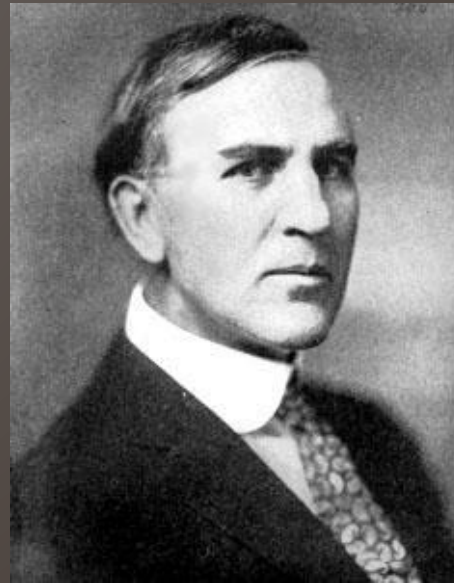
Josias  
Braun-Blanquet



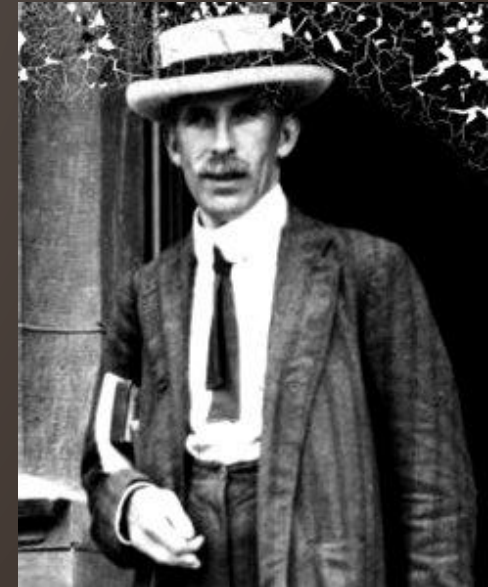
# Англо-американська школа



**Henry Chandler Cowles**



*Frederic Edward Clements*



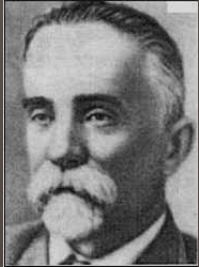
**Sir Arthur George Tansley**



# Фітоценологія в Російській імперії та Радянському Союзі



Василь  
Васильович  
Докучаєв



Георгій  
Миколайович  
Висоцький



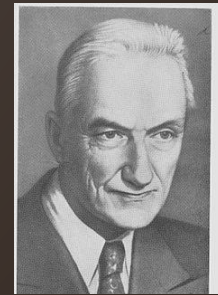
Гаврило Іванович  
Танфільєв



Володимир  
Миколайович  
Сукачов



Андрій Миколайович  
Краснов



Леонтій  
Григорович  
Раменський

# Українська фітоценологія



Афанасьєв Данило  
Яковлєвич



Єлизавета Модестівна  
Брадіс



Юрій Дмитрович  
Клепов



Михайло Іванович  
Котов



Євген Михайлович  
Лавренко



Петро Степанович  
Погребняк

# Сучасна фітоценологія





### 3. Поняття про фітоценоз.

- Фітоценоз — це сукупність взаємодіючих популяцій видів рослин, що становлять однорідний цілісний, відмінний від сусідніх за параметрами рослинності контур, всередині якого не можливо провести геоботанічної границі (за Я.П. Дідухом).





# Дискретність фітоценозу та континуум





## 4 Ознаки фітоценозу.





# Структура (синморфологія): вертикальна і горизонтальна.





## 6 Циклічні зміни структури.

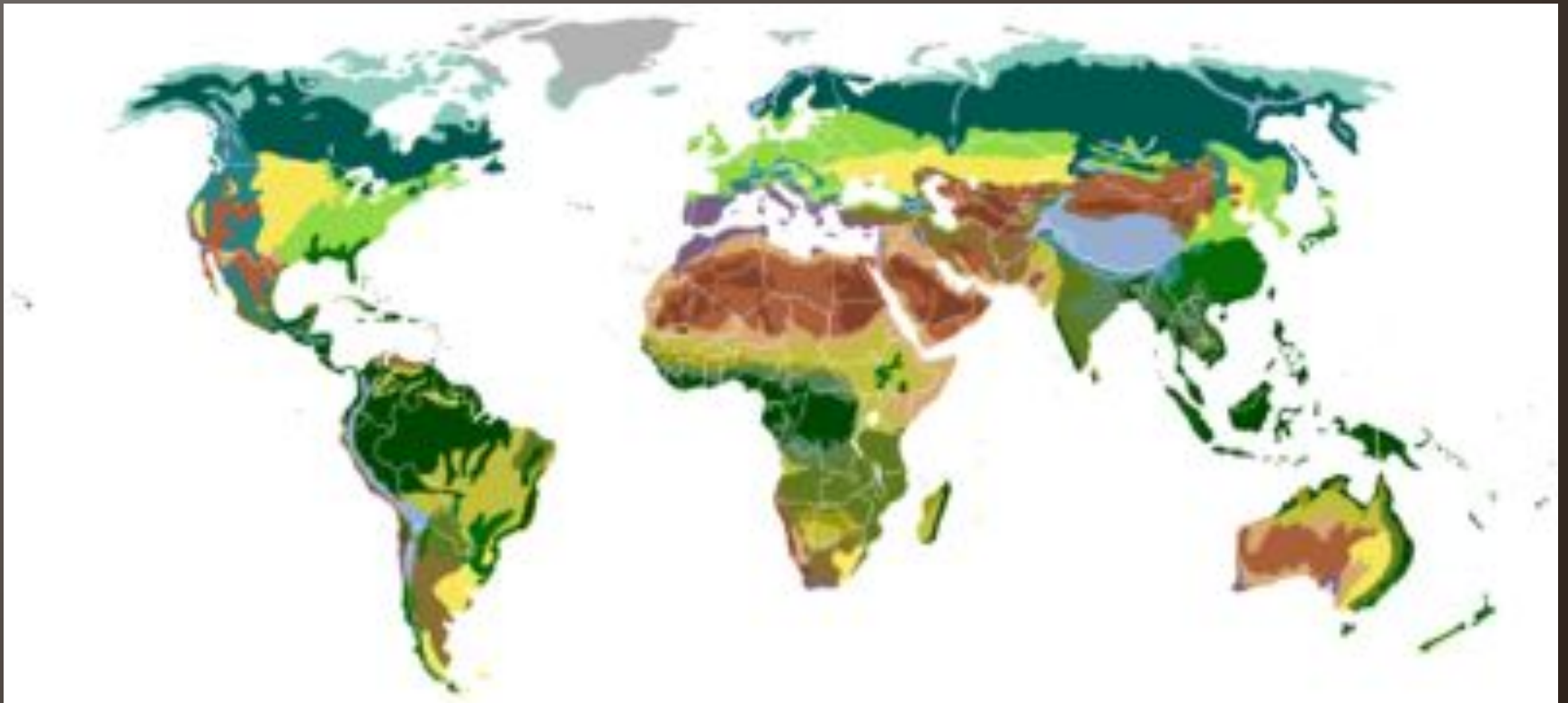




# 7 Продуктивність і господарська цінність фітоценозів.



# 8 Біоми.





# Рекомендована література

- Література
- Работнов Т.А. История фитоценологии: Учебное пособие. - М.: Аргус, 1995. - 158 с.
- Абдулоєва О.С., Соломаха В.А. Фітоценологія. Навчальний посібник. – К: Фітосоціоцентр, 2011. – 450 с.
- Григора І.М., Соломаха В.А. Основи фітоценології. – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – 240 с.
-