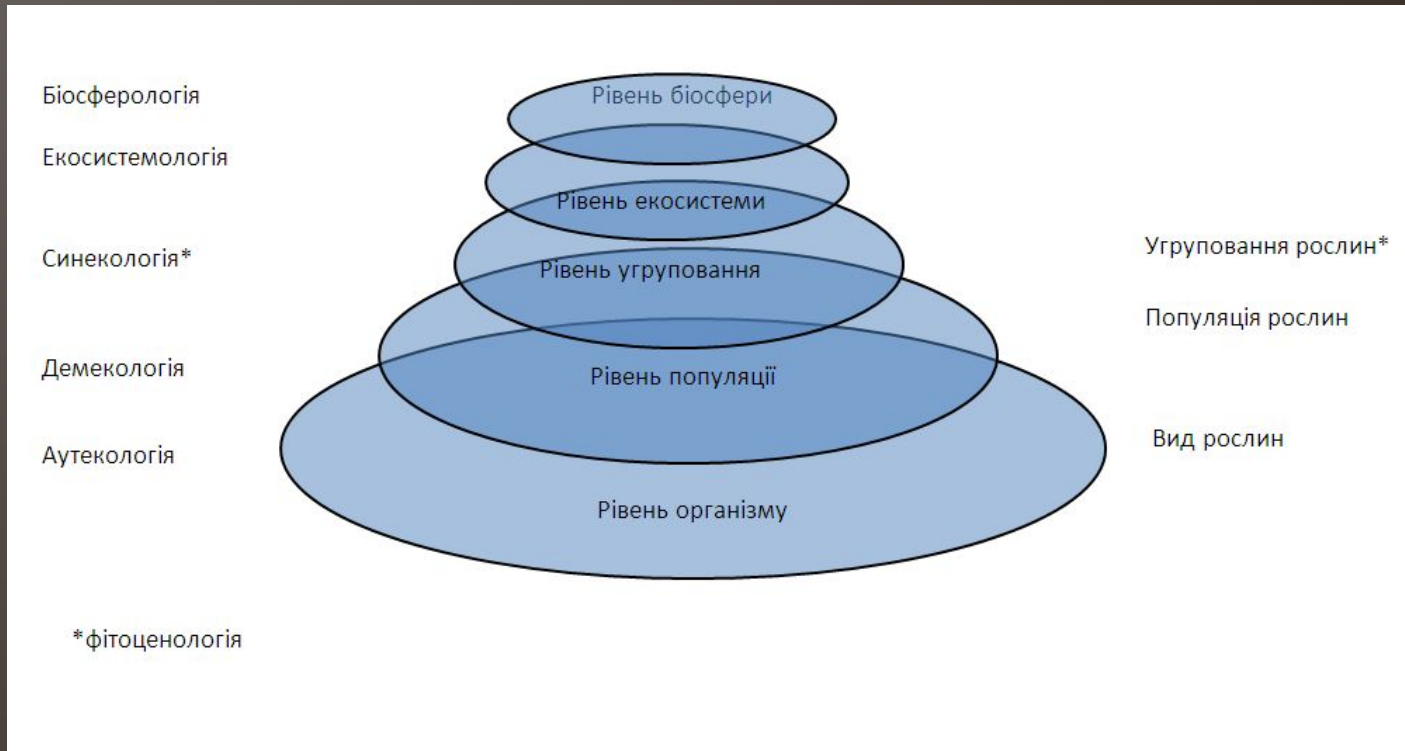


Лекція № 1-2

Фітоценологія як
наука

Фітоценологія як наука, її місце в системі наук про рослинність

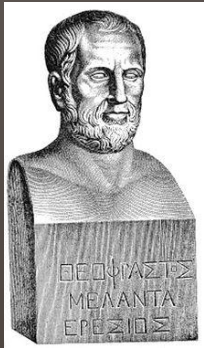
- Фітоценологія це розділ екології рослин (геоботаніки), що вивчає взаємодію рослинних угруповань із навколишнім середовищем, їхню динаміку, еволюцію, внутрішню структуру та принципи формування.
- Фітоценологія (від грецького *phyton* - рослина, *koinos* - спільний, *logos* - наука).



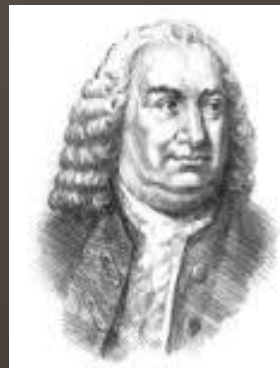
Історія розвитку фітоценології (1).



- Alexander von Humboldt,
- 1769-1859



Теофраст
(370-285 pp. до н.
e.),



Albrecht von Haller,
1708—1777)

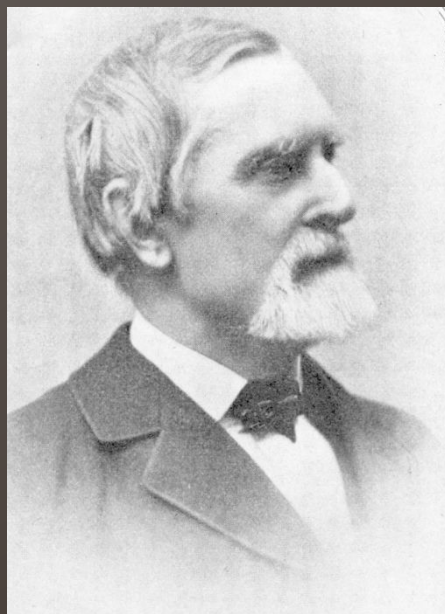


Joseph Pitton de Tournefort,
(1656-1708).

Історія розвитку фітоценології (2).



Ф.І. Рупрехт
(1814—1870)



Hampus Adolf von Post



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

Історія розвитку фітоценології (3).



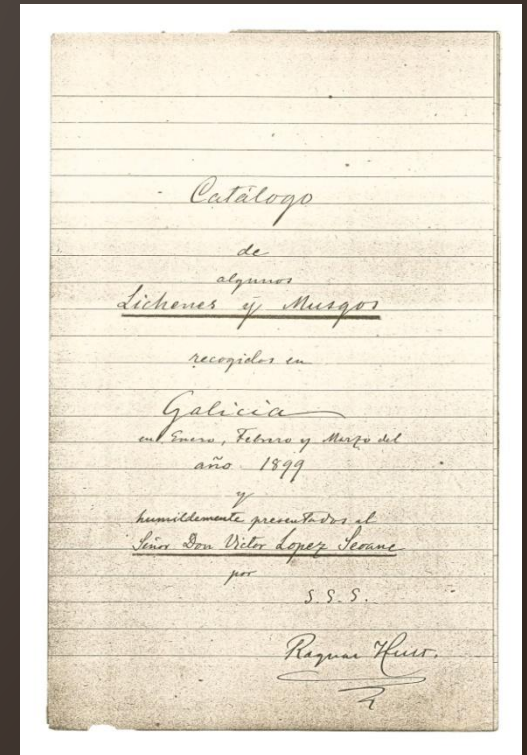
- Gustav Körner (1809-1869)



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



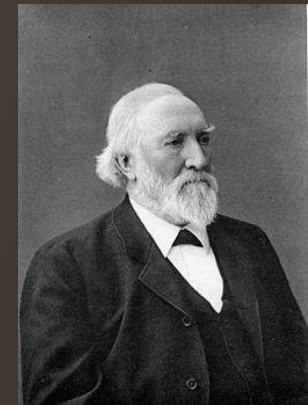
G. Einar Du Rietz



Otto Fredrik Tengwall

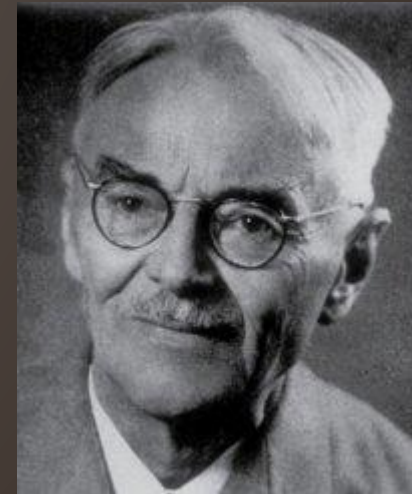


Oswald von Heer



Theodor Magnus Fries

Франко-швейцарська школа

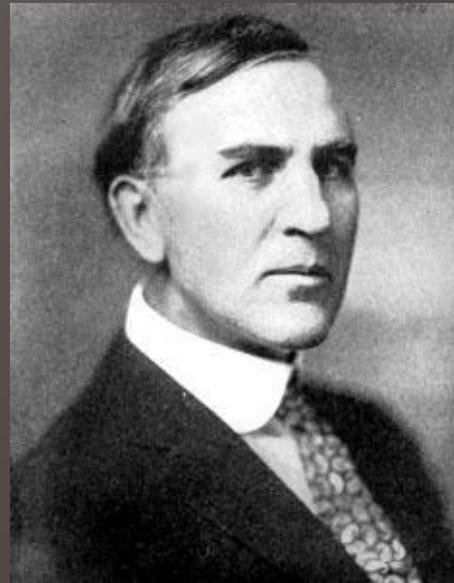


Josias
Braun-Blanquet

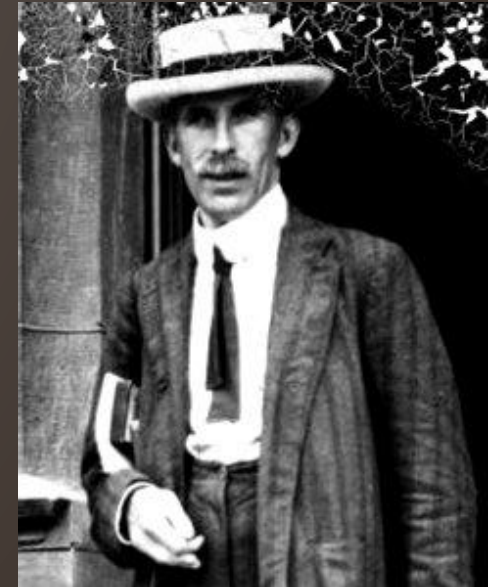
Англо-американська школа



Henry Chandler Cowles



Frederic Edward Clements



Sir Arthur George Tansley

Фітоценологія в Російській імперії та Радянському Союзі



Василь
Васильович
Докучаєв



Георгій
Миколайович
Висоцький



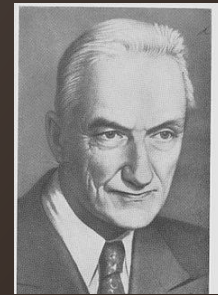
Гаврило Іванович
Танфільєв



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.



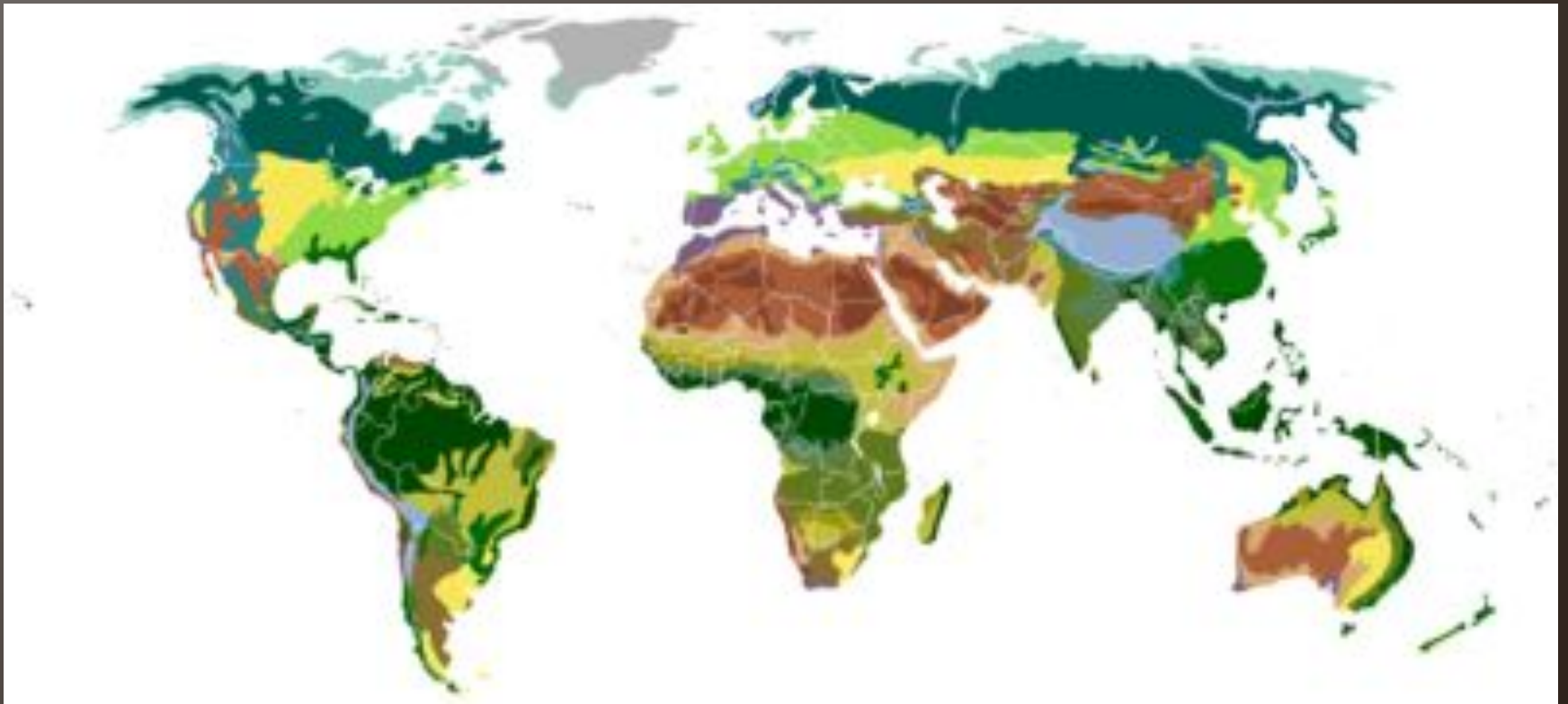
6 Циклічні зміни структури.



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.
-