

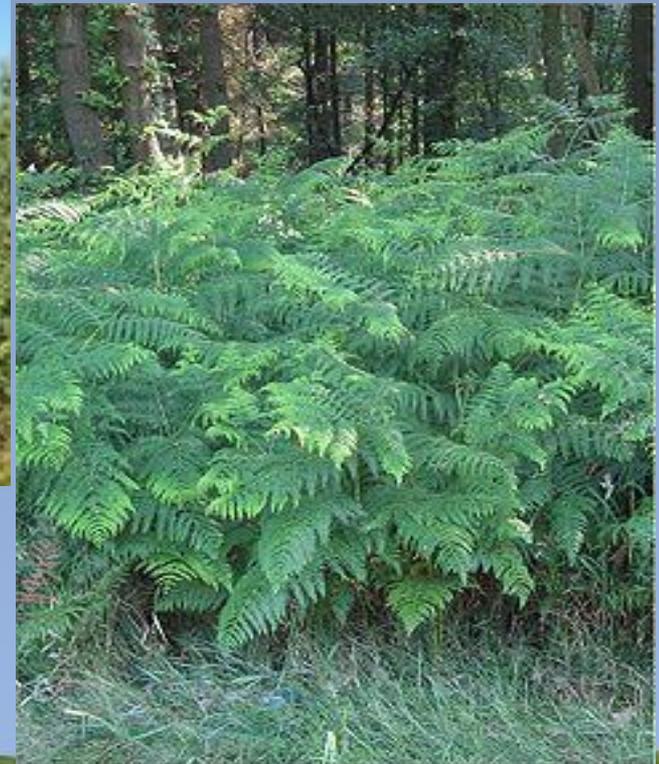
КОНСОРЦИИ и СИМУЗИИ

ЭКОСИСТЕМА
ЭКОСИСТЕМА



СИНУЗИЯ :

- основное понятие в изучении растительности экосистем (фитоценоза);
- является основной системной единицей фитоценоза;



СИНУЗИЯ

— экологически и пространственно обособленная часть фитоценоза, состоящая из растений одной или нескольких близких жизненных форм (деревья, кустарники, кустарнички, эпигейные лишайники, эпифитные лишайники, мхи зеленые, мхи сфагновые и т. д.), связанные между собой общими требованиями к среде обитания



В фитоценозе могут быть представлены синузии деревьев, кустарников, кустарничков, трав, мхов

синузия

устойчивая

сезонная



КОНСОРЦИЯ (от лат. consortio)

- **совокупность видов, связанных между собой и зависящих от центрального члена или ядра сообщества**



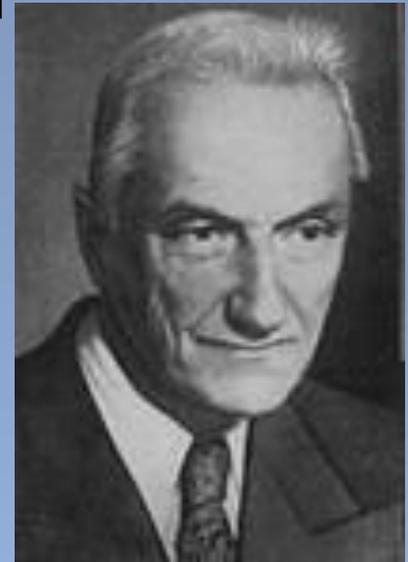
- Эволюционно сложившаяся система разнородных организмов, которые в течение всей жизни или хотя бы на некоторых фазах жизненного цикла находятся в тесных контактных отношениях и взаимно (или односторонне) зависят друг от друга.



- Представление о консорциуме, как о структурной единице **биогеоценоза**, сформулировано в начале 50-х годов XX столетия зоологом В.Н.Беклемишевым и геоботаником Л.Г.Раменским



Владимир Николаевич Беклемишев



Раменский Леонтий Григорьевич

Структура консорции

- В. В. Мазинг, 1966

А – детерминант

I, II, III — концентры;

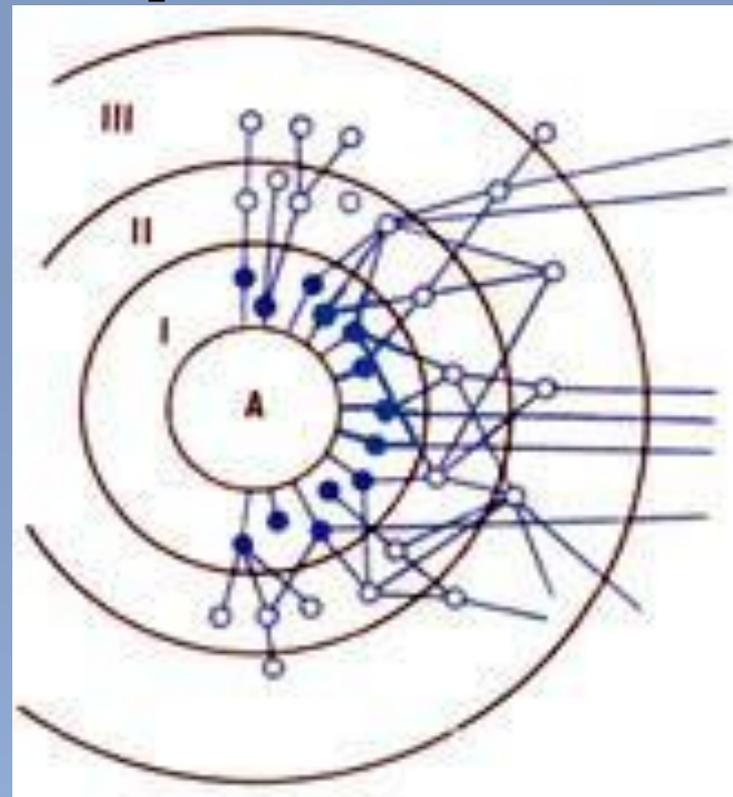
темные кружки –

фитофаги, фитопаразиты, симбионты,

эпифиты;

- **светлые кружки**

главным образом зоофаги и зоопаразиты.



- Детерминанты (от лат. determine - ограничивать) - растения, определяющие условия среды в фитоценозе (Сукачев, 1930).



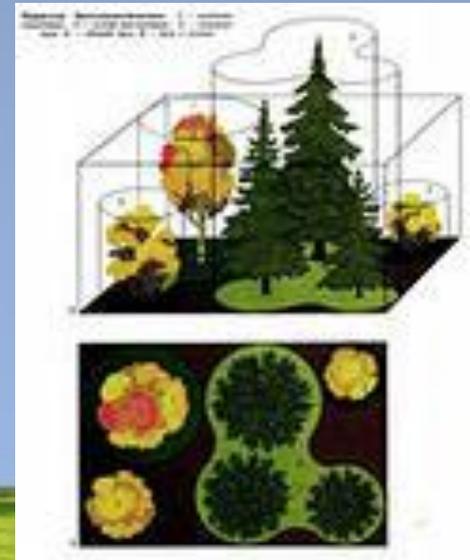
Владимир Николаевич Сукачев





ПАРЦЕЛЛА(франц. parcelle, буквально — частица)

- микрोगруппировка - структурная часть горизонтального расчленения биогеоценоза. Парцеллы могут быть обособленные группы елей, сосен, осин в различных лесных сообществах; пятна пырея на костровом лугу, прогалины в лесу или группы кустарников на лугу и т. п.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Составить схему консорции

