

Сучасні критерії виду



Критерії виду — ознаки подібності між особинами одного виду, а також ознаки, за допомогою яких один вид відрізняють від іншого.

Критерії виду:

- Морфологічний
- Каріотипічний
- Фізіологічний
- Репродуктивний
- Біохімічний
- Географічний
- Екологічний



вид ведмідь білий



вид ведмідь бурий



Критерій	Особливості	Винятки
Морфологічний	Подібність зовнішньої і внутрішньої будови	Види-двійники
Генетичний	Характерний для кожного виду набір генів та хромосом	Види, що мають однакову кількість хромосом
Фізіологічний	Подібність процесів життєдіяльності в особин одного виду	Міжвидові гібриди
Біохімічний	Здатність видів утворювати специфічні білки	Однакові білки у різних видів чи різні у одного
Екологічний	Кожен вид має свою екологічну нішу	Види-двійники займають одну екологічну нішу
Географічний	Види займають визначені ареали	Є види космополіти

Критерії виду	Слон саванний	Слон індійський
Морфологічний	<i>Висота 3-3,7 м, вага 4-7 тонн</i>	<i>Висота 2,5-3,5 м, вага 2,7-5,4 тонн</i>
Каріотипічний	<i>56 хромосом</i>	<i>56 хромосом</i>
Фізіологічний	<i>Їдять листя, суху траву, 21 пара ребер</i>	<i>Їдять траву, фрукти, соковиту їжу</i>
Біохімічний	<i>Вироблення ферментів для перетравлення сухої їжі</i>	<i>Вироблення ферментів для перетравлення соковитої їжі</i>
Географічний	<i>Центральна, Східна, Південна Африка</i>	<i>Індійський субконтинент</i>
Екологічний	<i>Пристосовані до життя на відкритих просторах</i>	<i>Пристосовані до життя в лісах</i>
Репродуктивний	<i>Здатність до схрещування з особинами інших видів слонів</i>	

Слон саванний

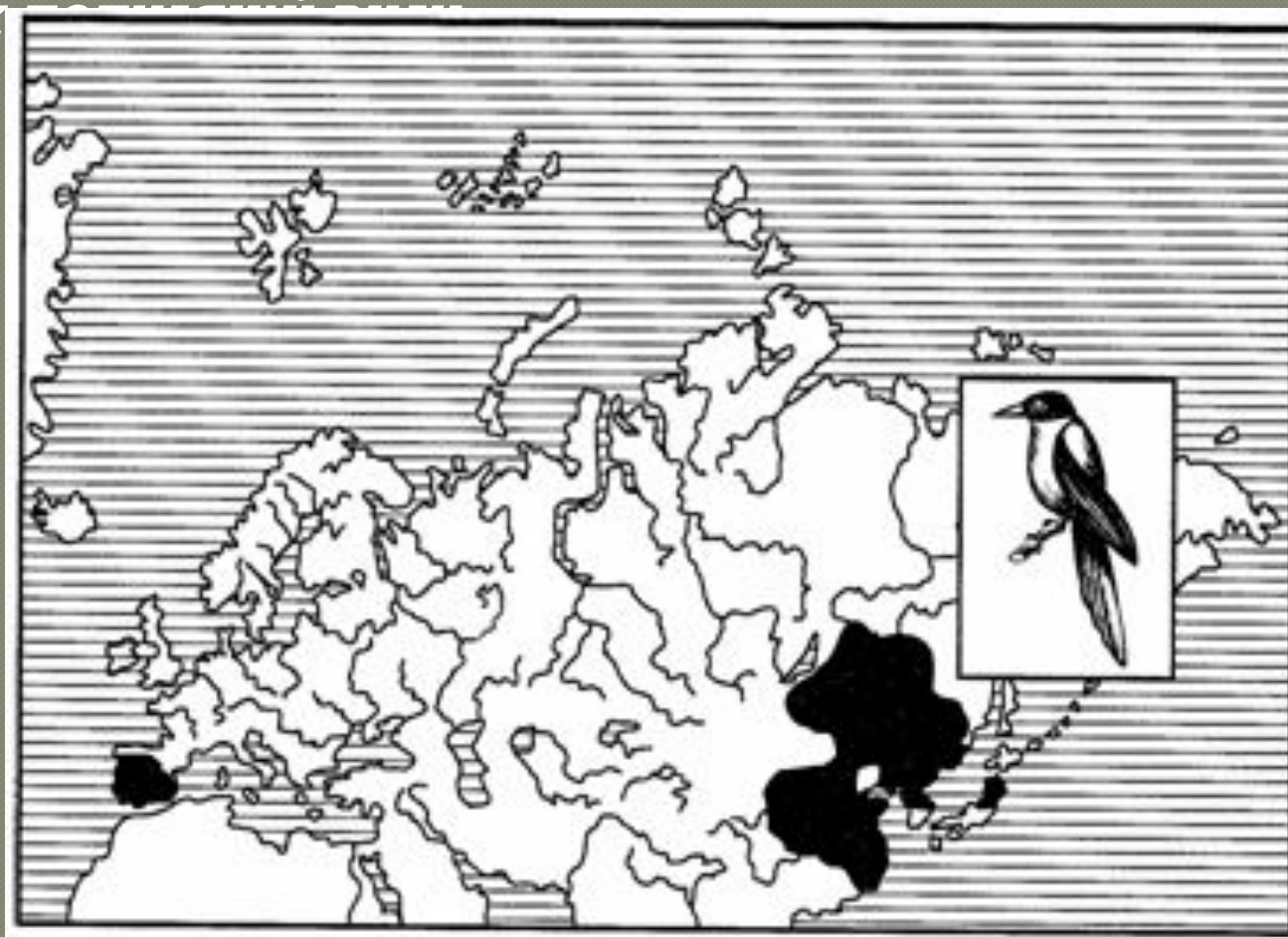
Слон індійський



БІОЛОГІЧНИЙ ВИД — сукупність особин у складі популяцій, що характеризуються спадковою подібністю ознак, вільно схрещуються і дають плодюче потомство, пристосовані до певних умов життя і займають у природі певну територію.



Популяція — це сукупність особин одного виду, які упродовж багатьох поколінь існують у межах певної території виду, вільно схрещуються і відносно ізольовані від інших сукупностей виду.



Підвид — географічно або екологічно відокремлена частина виду, особини якої під дією чинників середовища набули стійких особливостей, що відрізняють їх від інших підвидів

