

# АРЕАЛ

Что это такое?



**АРЕАЛ ВИДА -**  
территория, на  
которой обитают  
представители  
данного вида



Ареалы изменяются под влиянием человека; у неустойчивых к его воздействию видов и экосистем они сужаются или становятся очаговыми, а у видов, хорошо адаптированных к влиянию человека, и антропогенных экосистем ареалы расширяются



Главными причинами, влияющими на формирование и особенности ареала, является экологическая пластичность вида, его способность к размножению и расселению, исторический возраст и скорость видообразования



Ареал называется сплошным, если особи вида встречаются во всех подходящих для их жизни местообитаниях в пределах ареала (например, ель сибирская в средней тайге Европейской части России или клюква болотная на торфяных болотах).



Если же ареал распадается на несколько разобщенных территорий, настолько удаленных друг от друга, что обмен семенами или спорами между растениями или миграция животных невозможны, то его называют прерывистым.

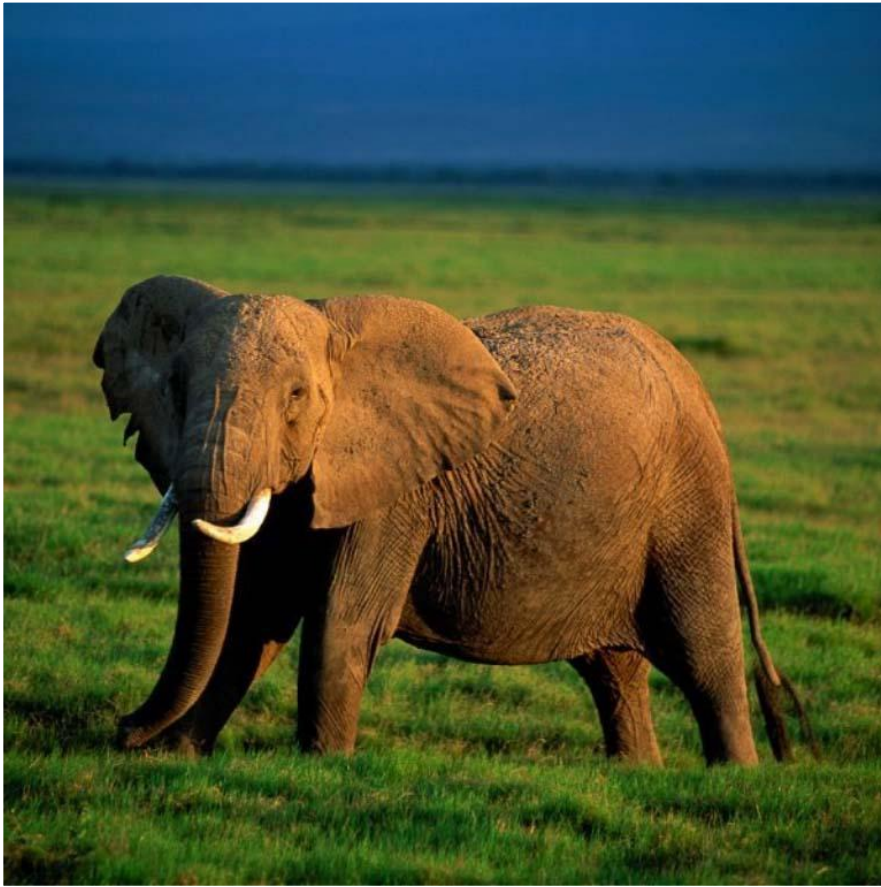


В пределах ареала особи того или иного вида обычно распределяются по группам разной величины и занимают те его части, где условия в наибольшей степени отвечают требованиям данного вида.



Например, крапива двудомная в пределах своего ареала произрастает только во влажных тенистых местах с плодородной почвой, часто образуя заросли в поймах рек, ручьев, вокруг озер, по окраинам топей, в смешанных лесах и зарослях кустарников. Колонии крота европейского встречаются преимущественно на лесных опушках.





Небольшие по численности группы особей одного вида, как правило, существуют непродолжительное время, после чего они обычно погибают в результате резких изменений почвенно-климатических условий, нападения вредителей, возникновения болезней и ряда других причин.



Большие группы особей, которые приспособились к условиям конкретного участка ареала, наоборот, сохраняются длительное время (на протяжении бесчисленно многих поколений). Увеличиваясь в численности при благоприятных условиях и уменьшаясь при неблагоприятных, они имеют перспективу к длительному существованию на данной территории.



Проблема охраны природы  
во многом - это проблема  
сохранения ареалов видов  
и естественных экосистем