



**Комменсализм**

***Комменсализм*** — это такая форма взаимоотношений между двумя видами, когда деятельность одного из них доставляет пищу или убежище другому.

Иными словами, ***комменсализм*** — одностороннее использование одного вида другим без принесения ему вреда.

*Морские желуди на мидиях*



Комменсализм, основанный на потреблении остатков пищи хозяев, называется *нахлебничеством*.



*Взаимоотношения львов и гиен, подбирающих остатки недоеденной львами добычи.*

Отношение *нахлебничества* устанавливается даже между насекомыми и некоторыми растениями.

В жидкости кувшинок насекомоядных непентесов обитают личинки стрекоз, защищенные от переваривающего действия ферментов растения. Они питаются насекомыми, которые попадают в ловчие кувшины.



Особенно развито использование убежищ либо в постройках, либо в телах других видов, называется *квартирантством*.



Отношения типа *комменсализма* очень важны в природе, так как способствуют более тесному сожительству видов, более полному освоению среды и использованию пищевых ресурсов.



Нередко, *комменсализм* переходит в другие типы отношений.



Рис. 70. Сожители гнезд муравьев (по W. Jacobs, M. Renner, 1974):  
слева — щетинохвостка *Atefuta formicaria* перехватывает часть пищи у муравья, когда они кормят друг друга; справа — жук *Atemeles* просит пищу у муравья.



**Спасибо  
за**

**ВНИМАНИ  
е!**