

Ученые, изучая динамику движения косяков рыб, установили, что лидеры косяка, плывущие спереди – самые сильные, в то время как те, что плывут позади – слабее своих сородичей.

Однако, слабые рыбы только выигрывают от такого положения вещей, ведь за лидерами косяка образуется зона пониженного давления, в результате чего для плавания требуется гораздо меньше усилий.

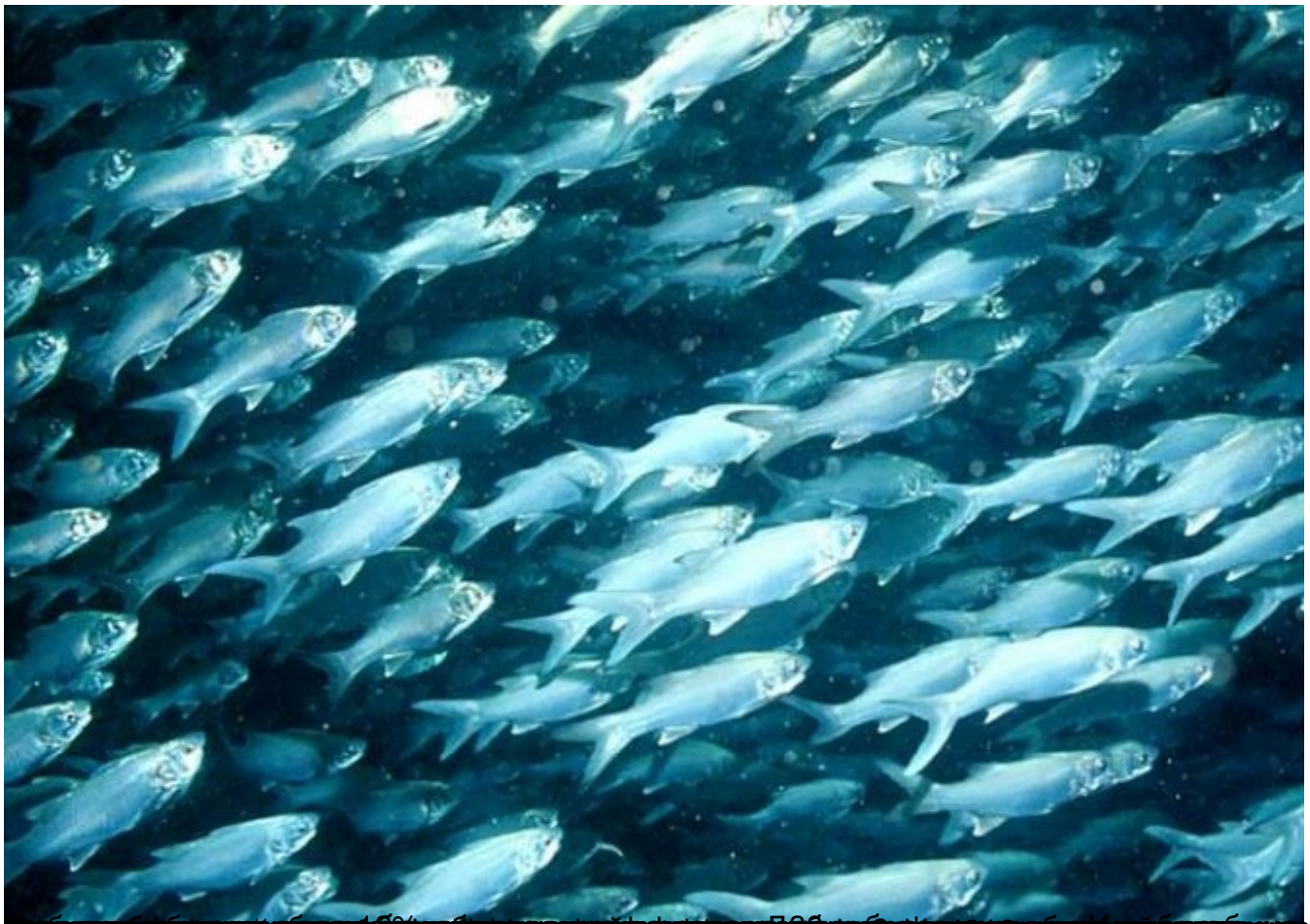
Несмотря на это, лидеры не помогают своим сородичам намеренно. При поиске пищи все деликатесы достаются передним рыбам, в то время как задним остается только доедать остатки.

Команда исследователей сняла на камеру восемь рыб из косяка серо-золотистого сингиля (*Liza aurata*), находящихся в плавательном тоннеле, чтобы узнать, как ведет себя каждая особь по отношению к другим. Оценивалась метаболическая активность по количеству ударов хвоста, в отношении к скорости снижения уровня кислорода в воде

## Места для быстрых и медленных в рыбьем косяке

Автор: Administrator - Обновлено 15.06.2011 14:38

---



Места для быстрых и медленных в рыбьем косяке