

Билатеральный гинандроморфизм: бисексуальность в мире животных

Животный мир далеко не идеален, в нём часто встречаются отклонения от нормы. Порой шокирующие, а порой интересные и красивые. Последним является билатеральный гинандроморфизм.

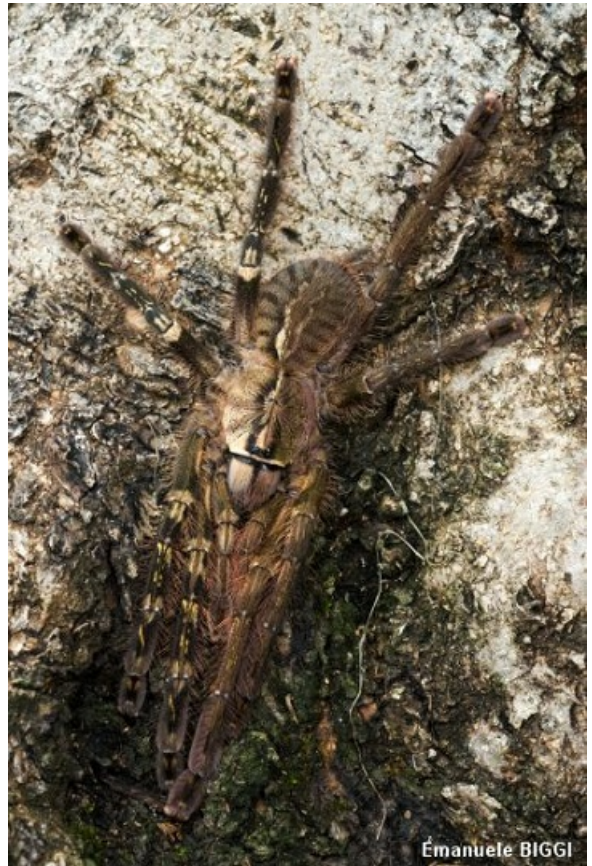
Этими сложными словами обозначается феномен, когда данная животная особь имеет как мужские, так и женские гены. Если животное родилось с таким феноменом, то оно очень сильно выделяется среди представителей своего вида. Так как оно несёт внешние признаки обоих полов.

Билатеральный гинандроморфизм не следует путать с гермафродитизмом. Последнее – это одновременное или последовательное наличие у организма мужских и женских половых признаков, а также репродуктивных органов. Это явление достаточно широко распространено в природе, причём как среди растений, так и среди животных. Он есть у многих червей, моллюсков, ракообразных и некоторых рыб. Гермафродитизм является одной из разновидностей полового размножения. При гермафродитизме имеется совмещение признаков разного пола у одного организма, имеющего клетки с одинаковым набором хромосом.



С гинандроморфизмом всё несколько сложнее. Главное то, что он не присущ определённым видам, а встречается очень редко у единичных особей. Гинандроморфизм происходит как результат неправильного распределения половых хромосом по клеткам в ходе нарушенного созревания яйцеклетки, её оплодотворения или дробления.

У таких животных либо группы клеток, либо ткани, либо органы имеют набор хромосом, характерный для разных полов.



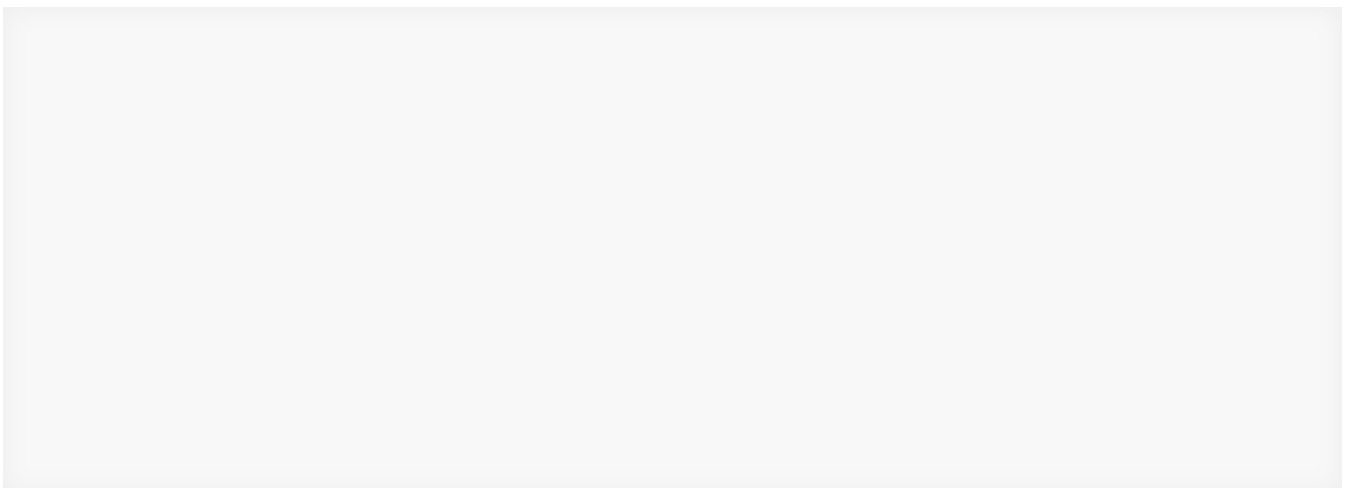
Emanuele BIGGI

Известно о трёх возможных типов гинандроморфов: латеральный, переднезадний, мозаичный. При латеральном гинандроморфизме одна половина тела имеет признаки женского пола, а другая — мужского, причем это касается не только внешних признаков, но и половых органов. Соответственно, при переднезаднем гинандроморфизме различаются передняя и задняя части тела. А при мозаичном — внешние признаки распределяются хаотично.



Главный вопрос, могут ли такие животные размножаться? Биологически могут, но происходит это очень редко. Так как им очень сложно создать пару: они отпугивают сородичей нетипичной внешностью. Но и аномалии в репродуктивной системе также встречаются.

Гинандроморфизм был замечен у бабочек, пауков, лобстеров, а также у цыплят и птиц.





БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР  16972 11.02.2019, 18:15  2075

URL: <https://babr24.com/?ADE=185885> Bytes: 2601 / 2221 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)