

Bat gueixas

Categories : [Silvia Pilz](#)

Pesquisadores da Universidade de Bristol e Queen Mary, em Londres, descobriram que as fêmeas da espécie morcego de ferradura grande têm um hábito reprodutivo exótico: elas compartilham seus machos com suas mães e até com suas avós. O estudo, na íntegra, foi publicado na revista Nature, no último dia 15. Segundo o pesquisador Stephen Rossiter, as fêmeas vivem boa parte do tempo segregadas dos machos. Na época do acasalamento, no entanto, a forma de aproximação entre morcegos de ferradura grande é muito peculiar.

O fato de as fêmeas de uma mesma família se relacionarem com um único macho sugere que a espécie tem uma organização peculiar em suas colônias, provavelmente voltada para a proteção da família. Além de compartilharem o mesmo macho, elas são fiéis a ele, não copulam com outros morcegos. A maior parte das fêmeas do grupo (77,7%), que procriaram todos os anos mais de três vezes seguidas, era fiel. As demais dividiram seus parceiros com a família: mães, avós e irmãs.

O interessante é que os pesquisadores, que nem mesmo têm a certeza de que este comportamento qualificado como exótico possa estar diretamente relacionado a uma manobra genética ou afetando a vida da espécie, afirmam que a partir de agora vão buscar mecanismos para contornar o “problema” que os morcegos desenvolveram. Eles temem que os cruzamentos intra-familiares afetem a variabilidade genética da espécie.

Mas quem inventou problema não foram os morcegos. Talvez eles estejam tentando encontrar uma solução. “Para a nossa surpresa, descobrimos que diversas linhagens de morcegos de fêmeas com grau de parentesco tinham origem genética de um mesmo macho”, afirmam os pesquisadores. Eles acharam que estavam diante de uma exceção. Mas, depois de 11 anos de estudo, perceberam que o hábito faz mesmo parte do comportamento da espécie, que parece estar perigando entrar em extinção por vários motivos, que vão dos avanços na agricultura ao turismo nas cavernas. A sacanagem em família, pelo que percebi, só pode contribuir para a exaustão dos machos.

Os bichos são tipicamente europeus. Habitam cidades, povoações, zonas industriais, grutas não exploradas pelo turismo, minas e passagens subterrâneas. Trata-se da maior espécie européia pertencente a este gênero. A sua dieta é essencialmente constituída por grandes insetos, especialmente borboletas noturnas e escaravelhos. É conhecido como grande ferradura de cavalo e mede até 10 centímetros. Como todo e qualquer morcego, é horroroso.

No site do [Projeto Morcego Livre](#), ONG ambiental que tem por objetivo principal a preservação, defesa e desmistificação de morcegos, eles explicam a organização social dos morcegos de diversas espécies. A grande maioria baseia-se na presença de um macho dominante em relação a um grupo de fêmeas. A monogamia ocorre em poucas espécies. Sendo assim, os morcegos de

ferradura grande não parecem estar tão distantes de seus semelhantes. São morcegos “de família”.