Flagrante



Foto: Germano Woehl Jr. - Guaramirim, SC



Acasalamento e desova da Phyllomedusa distincta

A presença de dois machos ao mesmo tempo não é raro de acontecer. Como ocorre em outras espécies, a competição entre machos é muito grande. O segundo macho é bastante oportunista, aparecendo depois da fêmea já ter escolhido o parceiro predileto. Os machos são menores do que as fêmeas - isso ocorre com a maioria das espécies de anfíbios anuros.

Beleza

DÚVIDAS MAIS FREQÜENTES SOBRE ANFÍBIOS ANUROS (SAPOS E RÃS).

Por: Dr. Germano Woehl Jr. - 17/12/1999

Santuário Rã-Bugio - Guaramirim, SC

Por que as rãs costumam freqüentar o banheiro de nossas casas?

Isso ocorre devido à perda do hábitat natural (gramíneas altas, arbustos, árvores com bromélias, etc). Muitas espécies de rãs necessitam ficar permanentemente em lugares úmidos. A pele das rãs tem estrutura glandular e exerce funções vitais, como a respiração e a absorção de água. Os anfíbios respiram parcialmente através da pele a respiração através da pele (respiração cutânea) complementa a respiração pulmonar entre 20% e 60%, dependendo da espécie e de sua atividade. Se houver o ressecamento da pele, os poros se fecham (ou seja, a pele fica menos permeável) e a respiração fica seriamente comprometida. As rãzinhas não nos fazem qualquer mal. Portanto, não devemos maltratá-las. Se uma rãzinha estiver no banheiro, é só retirá-la. Aliás, os anfíbios são os parceiros ideais para os seres humanos, pois, não oferecem perigo (não mordem!) e não competem em alimento. Durante sua vida, uma única rã é capaz de devorar milhares de insetos, muitos dos quais, vetores de doenças fatais para nós, seres humanos (p. ex. dengue, malária, febre amarela). Algumas espécies de sapos são capazes de devorar diariamente, uma quantidade enorme de lagartas e lesmas que infestam as plantas de nossos quintais, dispensando assim o uso de venenos. Portanto, a relação com os anfíbios é muito vantajosa para nosso lado.

Por que os sapos e rãs vocalizam (coaxam)?

O objetivo principal é a atração sexual. A vocalização é feita apenas pelos machos, que na época da procriação dirigem-se para uma lagoa e vocalizam incessantemente nas margens desta. Normalmente, eles preferem as lagoas onde nasceram. A fêmea escolhe o macho que canta mais intensamente. Machos de algumas espécies defendem com vigor um território. Caso um intruso tenha a ousadia de vocalizar num território já ocupado, o ocupante muda a vocalização para um tom de advertência. Se o intruso ainda persistir, pode haver um combate físico para a expulsão. Em algumas espécies, os machos vocalizam em coro, aumentando assim os apelos para atrair uma fêmea. Há ainda um terceiro tipo de vocalização, que os machos de algumas espécies praticam quando ocorre o encontro com a fêmea ou quando se envolvem em luta corporal pela disputa do território.

Qual a diferença entre sapo e rã?

Nos dicionários da língua portuguesa é feita a distinção entre os dois de acordo com a textura da pele: os sapos têm a pele rugosa; enquanto que as rãs tem a pele lisa. É o mesmo critério utilizado pela língua inglesa. Mesmo nos Estados Unidos, ocorre muita confusão com esses critérios. Muitos idiomas não distinguem os dois. Aqui no Brasil, para aumentar ainda mais a confusão, inventou-se mais um termo: perereca, que em tupi-guarani significa: "andar aos saltos" e era o nome utilizado pelos índios para algumas espécies de anfíbios anuros. Devido a confusão que causa e ao tom pejorativo do nome, é preferível não utilizá-lo. "Rã" é uma palavra tecnicamente perfeita uma das poucas palavras curtas da língua portuguesa.

Vivissecção com nossos anfíbios?

Infelizmente, alguns "professores" inescrupulosos ainda praticam esse ato de crueldade extrema diante de crianças. Jamais conseguiu-se comprovar a eficácia dessa prática, na educação das crianças. Muito pelo contrário, isso pode estimular as crianças à praticarem atos de violência. O respeito à vida deve ser uma regra básica em qualquer sociedade. Com certeza, ensinar as crianças a respeitar a vida beneficia a todos. Não seria muito mais útil e interessante ensinar as crianças como as diferentes espécies, de anfíbios, por exemplo, se inter-relacionam com o meio ambiente? No Brasil temos mais de 800 espécies de anfíbios anuros (sapos e rãs). Lembrando que, a prática de vivissecção animal é considerada uma prática criminosa, de acordo com a lei ambiental.

Lei n º 9.605, de fevereiro de 1998 Art. 32. Praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos: Pena de detenção de três meses a um ano e multa.

§ 1º. Incorre nas mesmas penas quem realiza experiência dolorosa ou cruel em animal vivo, ainda que para fins didáticos ou científicos, quando existirem recursos alternativos.

§ 2º. A pena é aumentada de um sexto a um terço, se ocorre morte do animal.

FUNDAÇÃO O BOTICÁRIO DE PROTEÇÃO À NATUREZA