

Markus Jais: *Você começou a Belize Raptor Research Institute (BRRI) em 2008. Quais são os objetivos da organização?*

Ryan Phillips: BRRI missão é ajudar a proteger as aves de rapina neotropicais das Américas, com base numa investigação científica sólida. BRRI se esforça para aprender sobre as aves de rapina na natureza através de estudos de campo extensos e aumentar a conscientização através da educação e formação das comunidades locais e internacionais. Os objetivos do projeto incluem a compreensão de aves de rapina neotropicais através da pesquisa de campo, apresentação de programas de educação e de informação para as comunidades locais para treinar futuros conservacionistas e biólogos, proporcionar oportunidades de voluntariado e estágios, formar parcerias com outros grupos conservação para ajudar a proteger e gerenciar melhor as aves de rapina na natureza. Estamos atualmente estudando a *Asio stygius*, a *Harpyhaliaetus solitarius* e as três espécies do gênero *Spizaetus* encontrados em Belize

MJ: *Quais são as ameaças para as aves de rapina em Belize?*

RP: A caça furtiva é a maior ameaça para as aves de rapina em Belize. Como Belize ainda é uma floresta relativamente intacta e é muito bem preservada, a perda de habitat não é uma ameaça tão grande quanto em outros países da América Central. No entanto, Belize está crescendo rapidamente

Ryan Phillips em Belize © BRRI



e isso vai ser um grande problema no futuro. Nas espécies com grandes territórios, como a Águia Solitária, a necessidade imatura para dispersar em grandes áreas e, portanto, precisam de grandes extensões de floresta intacta. Isso é importante para espécies com populações pequenas e para aqueles que estão isolados, para manter a diversidade genética e a viabilidade populacional. Conectividade é problemático, porque a América Central e o México perdeu uma grande porcentagem de suas florestas.

MJ: *O que você acha que vai ser as prioridades em pesquisa e conservação de aves de rapina em Belize, nos próximos anos?*

RP: Hoje, o governo está reavaliando Belize áreas protegidas do país, o que poderia representar uma grave ameaça não apenas para as aves de rapina, mas para toda a biodiversidade em Belize. Belize está a crescer exponencialmente, o que significa que a necessidade de mais recursos e terrenos irá aumentar dramaticamente. As prioridades incluem a trabalhar com o Departamento Florestal para justificar a preservação destas áreas protegidas. Antes de fazermos isso, devemos aprender tudo possível sobre as espécies e criar uma boa gestão e planos de ação. Além disso, o envolvimento das comunidades locais é uma necessidade. Deve haver incentivos para proteger a biodiversidade em Belize, que pode ser alcançado através da formação para a população local na conservação, biologia e pesquisa no campo. Muitas vezes, as organizações de conservação não envolvem a participação das comunidades locais. No entanto, através de oportunidades de educação e pesquisa, isso pode mudar. Raptor conservação em Belize exige a participação das comunidades, trabalhando em colaboração com o governo e organizações de conservação, investigação e um plano de boa gestão. Sinto que há um futuro brilhante para aves de rapina em Belize. Belizenhos são orgulhosos de seu país.

MJ: *Panthera estão trabalhando em um corredor de Panthera onca em toda a região neotropical inteiro. Belize é um dos países que fazem parte do corredor e há um projeto previsto para um corredor no sul e Belize central. Pode esta iniciativa tem também efeitos positivos sobre as aves de rapina como a águia harpia e outras espécies?*

RP: Na verdade esse corredor, que liga as partes norte e sul de Belize, foi comprado e estabelecido como área protegida deste ano. Ele agora é chamado a Labouring Creek Jaguar Corridor Wildlife Sanctuary. http://newswatch.nationalgeographic.com/2010/08/10/belize_sets_aside_land_for_jaguar/

Esta foi uma aquisição crítica por Panthera e outros grupos, que não só traz benefícios para o *Panthera onca*, mas para todas as espécies em Belize, especialmente o *Tapirus sp.*, todas as espécies do gato, o *Harpia harpyja* e *Morphnus guianensis*, apenas para citar alguns. Como eu disse anteriormente, a falta de conectividade irá representar grandes ameaças no futuro, em Belize e já está a ter um

sério impacto sobre as populações da América Central. Esta aquisição é um passo importante para a conservação da biodiversidade em Belize, usando o *Panthera onca* como uma espécie guarda-chuva. No passado, não se concentrou na conectividade das populações, mas agora estamos a dar passos neste campo de “ecologia do corredor”.

MJ: *Como se pode ajudar BRRI?*



Ryan Phillips trabalhando com um biólogo local
© BRRI

RP: BRRI é uma organização 501 (c) 3 sem fins lucrativos. Nós financiado através de doações privadas e doações. Estamos atualmente procurando financiamento para construir um site para abrigar os assistentes de campo, funcionários e outros pesquisadores no Pine Ridge Mountain, onde temos 15 hectares. Isto ajudará também a conservação das aves de rapina, como os estudantes locais e outros grupos podem visitar as instalações para aprender sobre as aves de rapina e levá-los animado sobre aves de rapina.

Este seria o centro para a conservação de rap-tors na região. Com sua ajuda podemos tornar este sonho uma realidade. Para mais informações, entre em contato conosco belizeraptorresearchinstitute@yahoo.com.

MJ: *Qual foi sua experiência mais incrível com aves de rapina?*

RP: O que uma boa pergunta! Eu tenho tantos momentos memoráveis com as aves de rapina ... mas provavelmente o mais surpreendente foi ver três das mais raras aves de rapina nos trópicos, ao mesmo tempo. Um adulto *Harpyhaliaetus solitarius* estava voando na área e teve um basilisco em suas mãos, quando de repente uma *Spizaetus melanoleucus* jovem veio do nada e começou a bombardear a águia. Quando as águias aproximaram um do outro, são viradas de cabeça para baixo, mas que não esteja envolvida com as garras. Isso continuou por cerca de 5 minutos e em seguida, um recém-lançado *Falco deiroleucus* (como parte do projeto de conservação da The Peregrine Fund para esta espécie) começou a vocalizar e atacar o *Spizaetus melanoleucus*. Ao mesmo tempo que tinha as três espécies que interagem

um com o outro. Gostei desta experiência com os meus amigos Marta Curti, Yeray Seminario Roni Martinez, Jenn Sinasac, e Geraldo Garcia. Roni tem um excelente vídeo de mim gritando como uma criança no fundo! Mas vendo uma *Morphnus guianensis* selvagem, observando uma *Harpia harpyja* com um porco-espinho, vendo o ninho da *Harpyhaliaetus solitarius*, e da observação de uma fêmea adulta *Spizaetus ornatus* com o seu filhote foram todas as experiências maravilhosas.

* * *