



Apresentação

É com satisfação que enviamos o primeiro número do jornal SBEt News, uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Etologia. Neste primeiro número fazemos uma apresentação da composição da atual diretoria e os temas relacionados à Etologia no Brasil e no Mundo.

Este jornal oferecerá informações sobre os grupos de pesquisa em Etologia atuantes no país, linhas de pesquisa, oportunidades de estágios e concursos. Também será apresentado em cada número um perfil de um pesquisador senior ou em início de carreira, suas contribuições e perspectivas no seu campo de atuação.

A periodicidade do SBEt News será mensal e sugestões são bem vindas.

Saudações Etológicas

Eventos em 2011

Primeiramente é importante lembrar que o próximo XXIX Encontro Anual de Etologia ocorrerá entre 08 e 12 de outubro em Uberlândia-MG. O evento terá palestras, simpósios e minicursos sobre várias áreas de interesse. Inscrições e envio de resumos estão abertos. É uma grande oportunidade para discutirmos os rumos da etologia.

Outros eventos ocorrendo ainda esse ano são:

XX Encontro de Mirmecologia e I Encuentro de Mirmecologistas de las Americas entre 16 e 20 de outubro em Petrópolis – RJ.

8º International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife - 14 e 17 de Setembro de 2011.

25º International Congress for Conservation Biology – 28 novembro a 2 dezembro de 2011 – Nova Zelândia

14º Congress of the International Society for Behavioral Ecology - 11 a 17 Agosto de 2012 – Lund - Suécia

Etólogo do mês

Prof. Dr. Kleber Del Claro



O Prof. Del Claro é chefe do Laboratório de Ecologia Comportamental e de Interações LECI (www.leci.ib.ufu.br/leci/) e coordenador do próximo Encontro Anual de Etologia (www.eae29.ib.ufu.br/eae/)

Como você avalia a pesquisa em comportamento animal desenvolvida atualmente no país?

No geral elas têm crescido em quantidade e em qualidade, em todas as áreas. Na maioria são publicações que envolvem docentes e seus alunos de IC, mestrado e/ou doutorado. Muitos colegas têm conseguido atingir revistas de muito bom nível e impacto internacional, entanto a maioria dos estudos que estão conseguindo maior destaque têm apenas uma vertente etológica, sendo assuntos diretamente relacionados com: ecologia comportamental, genética ecológica e/ou ecologia química. Penso que muito disso se deva a falta de programa de pós-graduação diretamente voltados par o comportamento animal no Brasil. A etologia ligada à conservação e ao bem-estar animal tem crescido muito e parece ser uma área promissora, mas os estudos que certamente atingirão um patamar de maior reconhecimento internacional num tempo mais curto, serão aqueles ligados à ecologia fisiológica, análises em sistemas sociais envolvendo determinação genética de parentesco ou efeitos de expressão gênica em comportamentos, além dos que classicamente têm envolvido manipulação experimental e campo e laboratório de modo consistente. Neste sentido, pelas facilidades manipulativas, creio que estudos envolvendo invertebrados e aves, continuarão a ter maiores possibilidades competitivas pelas boas revistas. Um crescimento real da área no país, dependerá muito de uma ação conjunta de diversos pesquisadores e de uma inserção frente à Capes no sentido de viabilizarmos um ou dois programas específicos de Comportamento Animal no Brasil, com apoio imediato ao mestrado e doutorado.



continuação:

Para que isso vingue, um paradigma teria que ser quebrado na Capes, deveria haver uma concessão especial para que pesquisadores de diferentes instituições pudessem se reunir em torno desses um ou dois programas, independentemente de suas instituições de origem, e/ou se estão ou não vinculados a outros programas. Isto pelo simples motivos de que, em nenhuma instituição brasileira temos um número suficientes de doutores na área para que um programa específico nesse assunto se sustente. Portanto, o futuro é incerto. Podemos continuar existindo graças a esforços individuais e pontuais e crescer lentamente, ou nos reunirmos e termos em mente que avanços modernos significativos na ciência não ocorrem mais graças a atitudes individualistas, pontuais, não existe mais a figura do “é o cara”! Agora, “é o grupo” com sua lideranças que devem saber trabalhar acima de vaidades pessoais.

Quais suas expectativas quanto ao próximo Encontro de Etologia?

Um evento simples, bem feito para atender as necessidades dos alunos, um evento acima de tudo calmo. Para que os pesquisadores presentes possam ter paz de espírito para sentar nesses dias e discutir as questões que coloco na questão anterior. Tomei a iniciativa de organizar aqui o evento, em virtude da desistência dos colegas do Sul, sabendo das dificuldades financeira e logísticas que teria, além de pessoais, acreditando que seria a hora de olharmos para dentro de nós mesmos, para pararmos e pensarmos: onde estamos? Como chegamos até aqui? Para onde queremos ir? E como iremos! O evento não será uma festa, não será o melhor que já tivemos em conteúdo, mas pode ser o melhor para nosso futuro.

Publicações recomendadas

1. Selective attention to humans in companion dogs, *Canis familiaris*. Mongillo et al. 2010. *Animal Behavior*. 80: 1057-1063.
2. The Science of Animal Suffering. Dawkins, M.S. 2010. *Ethology*. 10: 937-945.

Publicações comentadas:

Altruísmo em primatas

Horner e colaboradores verificaram que atos altruísticos são uma característica também observada em chimpanzés. Em uma série de engenhosos experimentos, sete pares de fêmeas foram submetidas à manipulação de objetos que poderiam ser trocados por recompensas egoístas (apenas para o escolhedor) ou prossociais (para ambos os indivíduos). Os resultados mostraram que as fêmeas são propensas a compartilhar recursos mesmo quando não solicitadas. Os autores classificaram tais características como sendo “escolhas espontâneas prossociais”. Horner et al. *PNAS*, 2011. www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1111088108



Comentário

Elisabeth Spinelli - Presidente SBEt

Behavior 2011

O evento reunindo pela primeira vez a *Animal Behavior Society Meeting* (XLVIII Encontro) e *International Ethological Conference* (XXXII Conferência), realizou-se em Bloomington, Indiana, EUA, entre os dias 25 e 30 de julho. Os temas das plenárias refletiram a exuberância e a amplitude dos objetos de estudo do comportamento animal, cabendo a uma brasileira, a Profª. Dra. Regina H. F. Macedo da Universidade de Brasília, a abertura do congresso com a apresentação do tema “*Social and mating systems of tropical birds: elaborate costumes and wild dances*”. Os outros palestrantes representaram um conjunto de nomes jovens e de pesquisadores já consagrados na etologia: Hopi Hoekstra (*Digging for genes that contribute to behavioral variation*),

...continua



Continuação

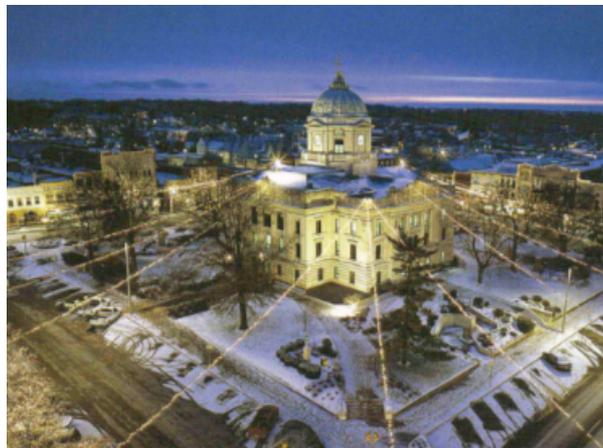
Frances Champagn (*Epigenetics and inheritance of behavioral variation*), Nick Davies (*Cuckoo adaptations: trickery and tuning*), Shelley Adamo (*In sickness and in health: wedding immunology to animal behavior*), Jutta Schneider (*Mating system evolution: lessons from spider sex*), Russell Gray (*New Caledonian crows and the evolution of cognition without miracles*) e Ádám Miklósi (*On dogs, robots and behavioural data: The making of ethology in the 21st century*).

Foram realizados ainda nove simpósios (*Effects of Sensory Pollution, Social complexity in mammals and birds, Geographic variation, Female competition for breeding resources, Sensory neuroecology, Social and communicative complexity, Perinatal influences, Cognition as foraging e What do animal signals mean?*) e 787 contribuições na forma de apresentações orais (327) e painéis (460), com a participação de diversos grupos de pesquisa brasileiros. Ocorreram ainda *workshops* (*Education, CH Turner undergraduate student workshop, Data archiving*), mesas-redondas (*Mate choice copying*) uma feira (*Animal behavior Fair*), *eventos de premiação e de encontros das sociedades (W.C. Allen Awards, ABS Awards, ABS Executive Meeting Meeting, ABS Business Meeting, ICE Council Meeting, CISAB Alumni Reunion, information session)*, o festival de filmes da ABS, a *Behavior 5K Fun Run*, e a *Pachanga latina*. Uma conferência prévia sobre educação em Etologia (*Vision, change and the case studies approach*) foi realizada no dia 25 de julho. Durante o encontro tivemos a oportunidade de participar das duas reuniões do *ICE Council Meeting*, representando a SBEt. Cairns, na Austrália, foi a proposta escolhida para a realização da conferência IEC de 2015. Nessas ocasiões os membros representantes da Argentina e Chile expressaram vigoroso apoio à realização de eventos no Brasil, assim como a possibilidade de outras iniciativas que fortaleçam a Etologia na América Latina. Neste contexto divulgamos a realização do XXX Encontro Anual de Etologia, a ser realizado como um amplo evento em 2012 em

comemoração aos trinta anos da fundação de SBEt, e a idéia foi recebida com entusiasmo.

Bloomington, Indiana, é uma típica cidade universitária americana, de 80.000 habitantes (2010) alojando o campus da Universidade de Indiana, estabelecido em 1820, e com edificações em pedra (Indiana limestone), sendo considerado um dos cinco campus mais bonitos dos EUA. Os eventos foram realizados em diferentes recintos do campus, o que possibilitou agradáveis caminhadas por suas ensolaradas alamedas. Internamente havia inúmeros recantos aconchegantes que possibilitaram contatos e reuniões informais muito produtivas, inclusive ao redor de uma lareira, acesa no *Alumni Hall*, para contrabalançar a temperatura amena dos recintos, acionada para se contrapor ao forte calor de quase quarenta graus do verão norte-americano! Coloque-me ao dispo para outros esclarecimentos e informações. Sem mais, minhas saudações,

Elisabeth Spinelli de Oliveira



Uma vista do centro de Bloomington no inverno

Diretoria da SBEt

Presidenta: Elisabeth Spinelli de Oliveira;

Secretário: Wagner Ferreira dos Santos;

Tesoureiro: Fabio Santos do Nascimento

SBET News: Ivelize C. Tannure-Nascimento