

SOBRE AS PUBLICAÇÕES EM REVISTAS ENVOLVENDO PSEUDOSCORPIÕES

***Surya Macário Rodrigues¹, Everton Tizo Pedroso²**

¹Mestranda, Universidade Estadual de Goiás, Morrinhos - Goiás; e-mail: artistas10@gmail.com

² Docente do Curso de Ciências Biológicas, UEG, Morrinhos - Goiás.

Introdução

A biodiversidade não se apresenta de maneira uniforme no Globo Terrestre. A descrição e distribuição da biodiversidade é pouco conhecida (Hortal, 2015). Arachnida inclui todos os quelicerados terrestres, além de alguns grupos que retornaram secundariamente ao ambiente marinho (Hickman *et al.* 2013). Existem aproximadamente 100 mil espécies descritas desse grupo, contudo 80% das espécies são aranhas e ácaro (Platnick, 2014).

Os pseudoescorpiões são falsos escorpiões que se assemelham aos escorpiões, exceto pelo metassoma estendido, medem de 5 a 8 milímetros e o corpo dividido em cefalotórax e abdomen. Podem viver em uma infinidade de condições e ambientes como serapilheira, cascas de árvores vivas ou mortas, pedras e parede de cavernas e em condições extremas. Atualmente são conhecidas mais de 3200 espécies de pseudoescorpiões no mundo todo, agrupados em 425 gêneros distintos e 24 famílias. O primeiro pseudoescorpião foi classificado como um animal do grupo taxonômico acari (Harvey, 2002).

A lacuna de informação sobre a história natural desse grupo é um grave problema na compreensão da importância desses seres. A lacuna se estende à história de vida e biologia desse diversificado grupo de aracnídeos. As principais revistas, na década passada, negligenciou o grupo por displicência. (Del Claro & Pedroso, 2008).

Metodologia

Entre os métodos aplicados para avaliação da ciência, destaca-se a cienciometria, que pode ser definida como a área voltada aos estudos quantitativos das atividades científicas, relacionados à produção, propagação e utilização de informações científicas, por um determinado país, comunidade científica, ou instituição (Spinak, 1998).

Para a realização deste estudo foi aplicada metodologia baseada em análise cienciométrica quantitativa. Os estudos quantitativos da produção científica têm

permitido entender melhorar a amplitude e a natureza das atividades de pesquisa em divergentes áreas do conhecimento (Noronha *et al.*, 2000); assim como medir a difusão do conhecimento científico e o fluxo de informações por diferentes ângulos (Vanti, 2002). O estudo foi baseado em artigos científicos publicados em várias línguas, tendo a língua inglesa predominante a partir do ano de 1945 (ano em que começam a disponibilizar os resumos dos artigos) até 2016. Os artigos foram compilados a partir da base de dados do ISI Web of Science (Thomson Reuters Scientific) em “Todas as bases de dados” e utilizada as palavras-chave: *Pseudoscorpion*, *Pseudoscorpionida*, *False Scorpion*, *Falsescorpion*, *Pseudoscorpione*, *Chelonethida* para realizar a busca. Foi feita uma cautelosa triagem e os artigos que não seguirem o critério do tipo artigo (artigos puramente científicos), artigos repetidos ou que erroneamente era sobre outro táxon foram excluídos do estudo, restando apenas 616 publicações.

A busca retornou dentre vários itens, as revistas que mais publicaram sobre o assunto dentre o período pesquisado, a qual serão apresentadas as cinco que mais abordou o grupo.

Resultados e Discussão

Journal of Aracnology, foi a primeira na lista, liderando a maioria dos *papers* com 87 publicações, assumindo um percentual de 14,12%. Essa revista tem um Fator de Impacto (F.I) de 0,691 e um Qualis B2, conforme a classificação CAPES. A *Archives of Biological Sciences* aparece em segundo com 49 publicações ou 7,95% de publicações, possui F.I. 0,51 e Qualis B2.

A revista francesa “*Revue Suisse de Zoologie*” - com um F.I: 0,57 e Qualis B2 - em terceiro com 40 publicações (6,49%) seguida pela *Zootaxa* (F.I.: 1,16 ,Qualis B2) com 28

REVISTAS	REGISTROS	616
JOURNAL OF ARACHNOLOGY	87	14,12%
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES	49	7,95%
REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE	40	6,49%
ZOOTAXA	28	4,55%
JOURNAL OF ZOOLOGY	17	2,76%

papers ou 4,55% e a *Journal of Zoology* (F.I.: 1,81, Qualis A2) com apenas 17 publicações, somando 2,76%; conforme mostra a figuras a seguir.

Figura 1. Revistas que mais publicaram sobre Pseudoscorpíões, desde 1946 até 2016.

Segundo Vanti (2002), a qualidade de uma produção científica pode ser avaliada em um primeiro momento mais pelo prestígio do periódico onde foi publicada do que propriamente a qualidade do trabalho científico, a qual se define se um trabalho é útil ou não para a comunidade em um determinado momento. Seria o indicador de qualidade socialmente aceito pela comunidade científica, aferindo –se ao número de citações que um trabalho publicado recebe. Diante disso, apesar de o número de publicações sobre o grupo ainda ser escasso em relação ao grande potencial que este apresenta, as revistas as quais publicaram sobre, possui um Qualis e o fator de impacto suficiente, ou seja, de qualidade, B2, sendo que a revista com menos publicação do grupo, tem Qualis A2 que é um conceito excelente.

Ágradeço Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG) pelo apoio a pesquisa científica através da Bolsa de Pós – Graduação *Stricto Sensu* - nível Mestrado.

Referências Bibliográficas

HARVEY, M.S. The neglected cousins: What do we know about the smaller arachnid orders? **Journal of Arachnology**. Vo. 30, 357 – 372. 2002.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, R.S., KEEN, S.L.; EISENHOUR, D.J., LARSON, A. **Princípios integrados de Zoologia** . Editora Guanabara Koogan LTDA. Rio de Janeiro – R.J. 2013.

PEDROSO, E.T.; Del – Claro, K. Natural History and Social Behavior in Neotropical Pseudoscorpions . **Encyclopedia of Life Support Systems** . Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford.UK. 2008.

SPINAK, E. Indicadores cientiométricos. **Ciência da Informação**, Brasília. v. 27, n. 2, p. 141-148, 1998.

VANTI, N.A.P. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, 2002.