

# EDITORIAL

É com satisfação que neste ano assumimos a Editoria da Revista Brasileira de Entomologia. Nossa política será a de promover a revista aprimorando cada vez mais o trabalho de editoração. Para isso contaremos também com a colaboração de Editores de Área. Tais áreas corresponderão àquelas que já vínhamos utilizando na divisão dos assuntos nos números anteriores, ou seja, Sistemática, Morfologia e Biogeografia; Biologia, Ecologia e Diversidade; Controle Biológico e Proteção de Plantas; Entomologia Médica e Veterinária. Esperamos com isso agilizar o processo de editoração visando maior qualidade e abrangência no conteúdo da revista.

A partir deste fascículo decidimos, em nossa 1ª. reunião da Comissão Editorial, adotar algumas mudanças, as quais já estão explicitadas nas Instruções para os autores. A primeira modificação é a de envio a cada autor da prova final do artigo para correção, antes da sua impressão final. Também estamos solicitando aos autores que a submissão dos manuscritos seja feita, preferencialmente, por via eletrônica o que agilizará todo o processo de análise pelos consultores.

No início de março, recebemos a grata notícia da inclusão da RBE na base de indexação do Institute for Scientific Information (ISI). Portanto a partir do volume 48 (2004), os trabalhos publicados na RBE serão indexados no Current Contents/ Agriculture, Biology & Environmental Sciences e no Science Citation Index Expanded. Como todos sabem, a RBE já vem sendo divulgada eletronicamente pelo SciELO (Scientific Electronic Library On-line) desde 2003. A inclusão da RBE no SciELO, e agora no ISI, consolida sua visibilidade, projetando-se como um veículo de qualidade para a divulgação da pesquisa em Entomologia, assim como para o incremento no impacto da produção nacional.

Estes indicadores de qualidade das revistas têm sido utilizados pela CAPES, CNPq, outros órgãos de fomento, Instituições de Ensino e Pesquisa e pelos pesquisadores, principalmente por meio do fator de impacto gerado pelo Science Citation Index (SCI), retirado da base de dados do ISI e divulgado pelo Journal of Citation Reports (JCR). O fator de impacto representa a proporção entre o número de vezes que os artigos de uma revista são citados em um determinado ano (nas revistas indexadas pelo ISI) e o número de trabalhos publicados pela revista nos dois anos anteriores. Outros índices disponibilizados pelo JCR também poderiam vir a ser empregados na avaliação dos periódicos. Um exemplo relevante dentro da área de Sistemática e Taxonomia é o índice de meia-vida (*cited half-life*), que é calculado tendo como base a distribuição temporal das citações recebidas pelo periódico. Em termos técnicos, a meia-vida de um periódico corresponde ao número de anos de sua publicação, contados a partir do ano corrente, que compreenda 50% do total de citações recebidas pelo periódico no ano corrente. Ao contrário do fator de impacto, que avalia o efeito imediato dos trabalhos publicados, o índice de meia-vida reflete a vida útil da informação disponibilizada no periódico.

Apesar da maturidade dos seus 50 anos de publicação, com uma história marcada por importantes conquistas, vamos continuar trabalhando incansavelmente para que a Revista se fortaleça ainda mais. Nesse sentido enfatizamos a importância da divulgação da RBE a nível nacional e internacional para que seja reconhecida como um veículo fundamental para a pesquisa em entomologia.

We are pleased to have been indicated as the new Editors of the Revista Brasileira de Entomologia. Our goal is to strengthen the journal and to improve the reception and review processing of manuscripts. Starting this year, we will be relying on Subject Editors to help process the manuscripts. The areas covered by the Subject Editors correspond to the sections introduced in the journal last year: Systematics, Morphology and Biogeography; Biology, Ecology and Diversity; Biological Control and Plant Protection; Medical and Veterinary Entomology. The manuscripts should have a shorter handling time under this new arrangement.

In this first issue, we are introducing a few changes in the processing of manuscripts and formatting of the papers. These changes are already indicated in the Instructions to Authors. The production of page proofs, sent to authors before publication, is one of main changes introduced this year. We are also asking the authors to submit the manuscripts preferably by electronic mail. This will give us more flexibility and should reduce the time-to-publication.

In early March, we received confirmation that RBE was included in the database of the Institute for Scientific Information (ISI). Therefore, starting in volume 48 (2004), papers appearing in RBE will be indexed in Current Contents/ Agriculture, Biology & Environmental Sciences and in the Science Citation Index Expanded. As you may know, since 2003 RBE has been made available in the SciELO (Scientific Electronic Library On-line). The inclusion in the SciELO collection, and now in the ISI database, has substantially increased RBE's visibility, strengthening it as an important publication vehicle for Entomology, as well as increasing the impact of the science made in Brazil.

Indices measuring quantitative features of the journals have been extensively employed by funding agencies and universities in Brazil, most prominently the impact factor, which is computed by the Science Citation Index (SCI), based in the ISI database and made available by the Journal of Citation Reports (JCR). The impact factor represents the proportion between the number of citations the articles of a journal receives in a given year (in the journals in the ISI database) and the number of articles published by the journal in the two previous years. Other indices made available by JCR could also be used for journal evaluation. One of them, which is particularly relevant for Systematics and Taxonomy, is the cited half-life. The half-life of a journal is the number of journal publication years, going back from the current year, that account for 50% of the total citations received by the cited journal in the current year. Differently from the impact factor, which measures the influence of publications in the short term, the half-life reflects the longevity of the published information.

Despite the maturity of RBE, gained during its 50 years of history, we are working to have a stronger journal. Therefore we emphasize the importance of making RBE more visible, both in Brazil and abroad, in order to be among the main journals publishing in Entomology.