



OCORRÊNCIA DOS BESOUROS ENROLADORES-DE-FOLHAS *Hybolabus amazonicus* VOSS E *H. columbinus* (ERICHSON) (COLEOPTERA, ATTELABIDAE) EM CASTANHEIRA (*Bertholletia excelsa* HUMB. & BONPL., LECYTHIDACEAE)¹

Marcos Vinicius Bastos Garcia²
Ana Maria Santa Rosa Pamplona³
Ricardo Andreazze⁴

Besouros da família Attelabidae, chamados de besouros enroladores-de-folhas, vivem em várias espécies de plantas silvestres, mas não são relatados como pragas de plantas cultivadas. No entanto, neste trabalho, relata-se a ocorrência de *Hybolabus amazonicus* e *H. columbinus* destruindo as folhas de castanheira cultivada (*Bertholletia excelsa*). Em cultivos de castanha-do-brasil, no Estado do Amazonas, foram observadas duas espécies desse gênero, *H. amazonicus* e *H. columbinus*. No Acre, próximo ao município de Nova Califórnia, apenas *H. columbinus* foi encontrado. Observações sobre *H. amazonicus* foram feitas em um plantio de dois anos em áreas experimentais do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental (CPAA) localizado no km 24 da rodovia Am-010, próximo a Manaus. As duas espécies foram observadas na Fazenda Aruanã, um plantio comercial de castanheira de 15 anos, localizado no km 215 da rodovia Am-010, próximo ao município de Itacoatiara, AM.

Quando em alta infestação, esses besouros causam sérios prejuízos, mais visíveis em plantas jovens, por não possuírem grande massa foliar. Em árvores adultas, com grande quantidade de folhas, o ataque é menos perceptível, contudo não foi possível quantificar os prejuízos.

Os adultos dessas espécies danificam a superfície superior de folhas novas e maduras, produzindo vários ferimentos. As folhas jovens são cortadas e enroladas pelas fêmeas durante a construção do ninho. Ainda que a maior parte dos ninhos caia ao chão logo que construídos,

¹ Publicação financiada pelo convênio entre Brasil (Embrapa/Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental-CPAA) e Alemanha (Universidade de Hamburgo), CNPq - BMFT (Programa SHIFT / Projeto ENV-23).

² Eng.º Agr.º, M.Sc., Embrapa/CPAA, Cx. Postal 319, CEP 69011-970, Manaus, AM.

³ Eng.º Agr.º, Embrapa/CPAA.

⁴ Bolsista CAPES - INPA/FUA (Doutorado-CPEN), Cx. Postal 478, CEP 69011-970, Manaus, AM.

