

**CATEGORIZAÇÃO DO RISCO DE EXTINÇÃO DE *Aspilia itabaianensis*  
J.U.M.Santos (ASTERACEAE)**

REIS, Daniel Oliveira<sup>1</sup>; FABRICANTE, Juliano Ricardo<sup>2</sup>

**RESUMO**

**Introdução:** A extinção de espécies é um processo natural, entretanto, a ação antrópica tem acelerado esse processo em centenas a milhares de vezes. Desta forma, a categorização do risco de extinção surge como uma ferramenta de extrema importância para o planejamento e direcionamento de esforços e recursos para conservação de táxons ameaçados. **Objetivo:** O objeto do presente trabalho foi categorizar a espécie *Aspilia itabaianensis* J.U.M.Santos, endêmica do Parque Nacional Serra de Itabaiana (PARNASI), Sergipe, quanto ao seu risco de extinção. **Material e métodos:** Pontos de ocorrência georreferenciados da espécie foram obtidos na base de dados online *specieLink*. Com esses pontos, um mapa foi confeccionado. A extensão de ocorrência foi calculada utilizando-se o princípio do mínimo polígono convexo. Já a área de ocupação foi obtida por meio do gradeamento do polígono com células de 1km<sup>2</sup> e contabilização do número de células com a presença da espécie. O software utilizado para elaboração do mapa supracitado foi o Qgis. Paralelo a esses procedimentos foram observadas as condições de conservação da localidade de ocorrência da espécie. **Resultados:** O táxon apresentou área de ocupação de 2 km<sup>2</sup> e de extensão de ocorrência de aproximadamente 5 km<sup>2</sup>. Somado a isso, foram observados no PARNASI vários fatores de pressão antrópica, a exemplo de incêndios recorrentes, agricultura e pecuária de subsistência, turismo não assistido e a presença de várias espécies exóticas invasoras. Assim, *A. itabaianensis* enquadra-se na categoria “Criticamente em Perigo” segundo os critérios B1biici e B2biicii. **Conclusão:** Nossos resultados permitem concluir que a espécie *A. itabaianensis* corre risco acentuado de extinção.

**Palavras-chave:** Espécie endêmica, Criticamente em perigo, Unidade de conservação.

<sup>1</sup> Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. [daniel.olire@gmail.com](mailto:daniel.olire@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. [julianofabricante@hotmail.com](mailto:julianofabricante@hotmail.com)