

***Aosa uleana* (Urb. & Gilg) Weigend (Loasaceae) no Parque Nacional do Itatiaia**

Samuel Siriani de Oliveira

Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal; Universidade Federal de Minas Gérias
(UFMG)

A espécie *Aosa uleana* pertence à família botânica Loasaceae. Esta família possui poucos representantes no Brasil, são somente 17 espécies de apenas cinco gêneros. As Loasáceas são reconhecidas principalmente pela forma complexa de suas flores, que é única entre as angiospermas, mas também pela presença de tricomas urticantes, motivo pelo qual essas plantas são conhecidas popularmente como “urtigas”. Entre as Loasáceas *A. uleana* apresenta algumas particularidades interessantes do ponto de vista ecológico. É a única espécie do gênero que ocupa o sub-bosque sombreado e úmido da Mata Atlântica, enquanto as outras espécies ocupam afloramentos rochosos com alto grau de insolação. Além disso, é uma planta incluída na lista vermelha das plantas brasileiras ameaçadas de extinção, sendo classificada como criticamente ameaçada de extinção. A classificação máxima de ameaça se deve ao fato de se conhecer somente um local de ocorrência da planta na parte baixa do Parque Nacional do Itatiaia (PNI). Durante o desenvolvimento da minha tese de doutorado tenho estudado a polinização de algumas espécies de Loasáceas brasileiras e *A. uleana* é uma delas. Durante minha primeira visita ao PNI em Janeiro de 2017 encontrei populações da planta nos locais anteriormente relatados, amostréi os visitantes florais e coletei amostras de flores para análises morfológicas. Como resultados preliminares encontrei em *A. uleana* a oferta de recursos florais típica entre das Loasáceas, ou seja, o néctar é dividido entre os cinco estaminódios florais e o pólen é liberado gradualmente pelo movimento dos estames. Parte dos resultados obtidos está sendo analisada e será combinada a novos dados que serão adquiridos nas futuras campanhas de campo. Todos os resultados serão posteriormente publicados no formato de tese e em revistas especializadas internacionais.



Figura: **A-** Indivíduo de *Aosa uleana* no sub-bosque da Mata Atlântica do PNI; **B-** Flor de *A. uleana* em vista lateral; **C-** Flor de *A. uleana* em vista frontal.