

Saudações Léo. Em nossa última ida à parte alta encontramos a espécie *Prepusa hookeriana* com a inflorescência seca, provavelmente morta pelo frio de -14 da semana anterior. A inflorescência tinha poucas flores, nenhuma destas fecundada

Esta é a única população de *Prepusa hookeriana* conhecida atualmente no Parque Nacional do Itatiaia, descoberta por mim em 2018, ocasião em que posteriormente levei o pesquisador Izar Aximoff que coletou e herborizou o material depositado no herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Antes desta coleta, a planta havia sido coletada apenas em 1978.

Desde a descoberta da planta em 2018, sempre visito a população, e limpo o local, que está sempre sujo de papel alumínio de papel higiênico. Por ser uma clareira próxima a trilha, é frequentemente utilizada por turistas para defecar e lanchar, o que além de degradar o local em que ela vive (Um substrato turfoso com areia, relativamente úmido, bem aerado e com poucos nutrientes), também resulta no pisoteio dos poucos indivíduos que ali residem. Em 2018 haviam aproximadamente 5 indivíduos (grupos de rosetas que estão distantes entre si), e nesta visita haviam apenas dois, sendo um deles murcho e pisoteado.

Devido à situação da planta (ameaçada), propomos cercar estes indivíduos e colocar um alerta de “Planta em pesquisa, favor não impactar a proximidade” para que a população possa permanecer viva no local. Nossa proposta é não identificar a planta in-situ para evitar que a planta seja coletada por colecionadores ou pessoas que possam tentar vendê-la por sua raridade.



Fotos: *Prepusa hookeriana*, Inflorescência e ovário não fecundado.



Foto: Galha com casulo de Coleoptera.



Foto: Inflorescência de cf. *Chionolaena capitata*