

Seção: Ecologia Vegetal

PLANTAS ARBÓREAS CONSUMIDAS POR MURIQUIS-DO-NORTE, *Brachyteles hypoxanthus* (PRIMATES, ATELIDAE), EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA ATLÂNTICA DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

Arnaldo Zanetti MÔNICO
Felipe Zamborlini SAITER
Sérgio Lucena MENDES
Rogério RIBEIRO
Mariana PETRI

Este trabalho teve como objetivo principal determinar as espécies arbóreas e os respectivos itens alimentares que compõem a dieta de uma subpopulação de muriquis-do-norte (*Brachyteles hypoxanthus*) de um fragmento florestal situado no município de Santa Maria de Jetibá, Espírito Santo. Adicionalmente, foi analisada a similaridade de gêneros botânicos da lista florística deste estudo com as listas de outros quatro estudos de dieta de *Brachyteles*, conduzidos em áreas de Floresta Atlântica (Caratinga, MG; Serra do Brigadeiro, MG; Fazenda Barreiro Rico, SP; e Parque Estadual Carlos Botelho, SP) por meio do índice de Sørensen. Na área de estudo foram registradas 95 espécies arbóreas na dieta de muriquis-do-norte, as quais pertencem a 64 gêneros e 37 famílias botânicas. Esta riqueza foi maior do que a dos outros estudos examinados, provavelmente devido a grande riqueza florística da região serrana do Espírito Santo. A família Lauraceae foi a mais bem representada (15 espécies), com destaque para o gênero *Ocotea* (13 espécies). Quanto aos itens alimentares assinalados, as folhas foram o mais procurado (consumidas em 65 % das espécies), seguidas por frutos (46 %), flores (6 %) e botões (3 %). A similaridade de gêneros foi baixa (índice de Sørensen < 0,5) entre todas as áreas. Isso pode ser atribuído às diferenças na composição de espécies arbóreas das áreas comparadas, afinal a Floresta Atlântica brasileira é dotada de grande heterogeneidade florística, sobretudo entre florestas ombrófilas e florestas estacionais semidecíduais. Embora também seja possível uma variação nas dietas de *B. hypoxanthus* e *B. arachnoides* E. Geoffroy (muriquis-do-sul) como resultado de padrões comportamentais diferenciados, os dados indicam que existe certa flexibilidade na seleção de fontes de alimento no gênero *Brachyteles*.

Palavras-chave: dieta, ecologia de primatas, Santa Maria de Jetibá

Créditos de Financiamento: Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico

- (1) Centro Universitário Norte do Espírito Santo (CEUNES), Laboratório de Ecologia de Restinga e Mata Atlântica (LERMA).
Rodovia BR 101 Norte, Km 60, Bairro Litorâneo, CEP 29.932-540, São Mateus – ES. Email: naldinhozm@hotmail.com
- (2) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES) – Campus Santa Teresa.
- (3) Departamento de Ciências Biológicas - CCHN/UFES.
- (4) Instituto de Pesquisas e Estudos da Mata Atlântica (IPEMA).
- (5) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ) - Campus Nilópolis.