

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLORA EPÍFITA DAS FEOFÍCEAS DA REGIÃO ENTRE MARÉS DO ESTADO DA PARAÍBA**

Karina Kelly dos Anjos LIMA (1)
Sônia Maria Barreto PEREIRA (2)
Amelia laeca KANAGAWA (3)

As macroalgas marinhas bentônicas ocorrem preferencialmente sobre substratos consolidados. No entanto algumas espécies tem, também hábito epífita por ocorrerem sobre outras algas e fanerógamas marinhas. O presente trabalho dá continuidade a uma série de estudos desenvolvidos com as feofíceas no litoral paraibano, tendo como objetivo analisar a flora epífita das macroalgas que ocorrem sobre as algas pardas na região entre marés. O litoral paraibano, com cerca de 138 km de extensão, está situado entre as coordenadas 06°26'-07°34'S e 34°52'-34°45'W. O material analisado é proveniente de coletas realizadas nos meses de junho a novembro de 2002 e de junho e julho 2012, durante as marés baixas, nas formações recifais das praias do Cabo Branco, entre as coordenadas 7°08'S e 34°47'W e Pitimbú, entre as coordenadas 7°28'S e 34°48'W, situadas respectivamente nos municípios de João Pessoa e Pitimbú. Foram registrados, até o momento, dezessete táxons infragenéricos ocorrendo sobre as feofíceas, sendo dez de Rhodophyta, quatro de Heterokontophyta e três de Chlorophyta. As famílias mais representativas foram Ulvaceae com 3 espécies (17,65%), seguida pelas Acinetosporaceae, Ceramiaceae, Wrangeliaceae, Rhodomelaceae e Cystocloniaceae (Hypneaceae) com duas espécie cada (11,76%). A epífita *Dictyopteris delicatula* ocorreu sobre nove hospedeiros seguida por *Ceramium* sp e *Hypnea musciformis* que ocorreram sobre sete e cinco hospedeiros, respectivamente. As principais espécies hospedeiras foram *Padina boergesenii* e *Lobophora variegata*, abrigando, respectivamente seis e cinco espécies. A flora epífita das feofíceas não mostrou-se influenciada pela variação sazonal, apresentando composição equivalente nos períodos chuvoso e seco. Até o momento pode-se afirmar que os locais estudados abrigam uma diversificada ficoflora epífita.

Palavras-chave: biodiversidade, epífitas, Heterokontophyta

Créditos de Financiamento: CAPES, PPGB/UFRPE, UFPB.

1. Jardim Botânico Benjamim Maranhão/SUDEMA - PB, Av. Pedro II, s/n, Cep: 58013-420, João Pessoa, Paraíba, Brasil. karinabio_@hotmail.com
2. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Programa de Pós-Graduação em Botânica.
3. Universidade Federal da Paraíba, Campus I, Depto. Sistemática e Ecologia.