

Howea forsteriana (F.Muell.) Becc. quênia

Areaceae

Ilha de Lord Howe

Palmeira monoica, perenifólia até 30m de altura com copa de folhas em coroa terminal;

espique ereto, simples, cilíndrico, nu, até 20 cm de diâmetro na base, verde, acinzentado na base, entredos de 6 a 15 cm e cicatrizes anelares das bainhas das folhas;

folhas dispostas em espiral formando uma em coroa terminal, penatissetas, com, limbo, pecíolo e bainha respetivamente até 15, 15, 6 dm, limbo verde-escuro, ráquis reto, cerca de 42 pares de segmentos linear-lanceolados, obconduplicados, de 80-90 x 4-6 cm acuminados, recurvados ou pendentes, equidistantes com 5-7 nervuras paralelas evidentes, pecíolo tomentoso, bainhas amplexicaules na base, de margens livres, fibroso-filamentosas;

flores unissexuais, amareladas, reunidas em fascículos de 3, na parte inferior do espadice, 2 masculinas e a central feminina, na parte superior 2 ou 1 masculinas, espadices simples cilíndricos, por vezes reunidas em grupos de 3-8, axilares, de 50-65 cm, inicialmente eretas, curvando e tornando-se pendentes, envolvidas cada por duas espatas membranosas, desiguais, em novas verde-claras a acinzentado-tomentosas tornando-se glabrescentes, pedúnculo de 20-60 cm; as flores **masculinas** com dois verticilos de três tépalas sepaloídes e cerca 30-70 estames; as flores **femininas** dispostas helicoidalmente, inclusas em alvéolos na espadice, com dois verticilos de três tépalas imbricadas, espessas, ciliadas, ovário unilocular com óvulo basilar e 3 estigmas longos;

frutos baciformes, secos, sésseis, verdes em novos e coroados pelos estigmas, inseridos no perianto tepaloide em forma de taça, tornando-se avermelhados, de cerca de 3,5 x 1,9 cm; **maturação** bienal;

semente elipsoide, tegumento rijo, cerca de 2,5 x 1,4 cm com esculpido simétrico formado por dois conjuntos de ovais (rafe).

Floração: mai-jul.

Polinização: autógâmica. **Propagação:** por semente.

Utilizações: ornamental.

Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1) – VU (vulnerável).

Localização no PBTA: Parcela 01.

Autores: Teresa Vasconcelos, Ana Luísa Soares, Ana Raquel Cunha, Paulo Forte, Pedro Arsénio

ficha 67, versão 1, Fevereiro de 2019



cicatrizes anelares no espique

frutos e sementes



espadices e frutos



ONDE SE ENCONTRA NO PARQUE?

● *Howea forsteriana*

