

Leptospermum scoparium J.R.Forst
&G.Forst.

2 Exemplares no Parque



Família

Myrtaceae

Nome Comum

manuka

Origem

Nova Zelândia, Austrália e Tasmânia

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

J.R.Forst &G.Forst.

Descrição

O *Leptospermum scoparium*, vulgarmente conhecido como manuka, é um arbusto (/glossary/104) ou pequena árvore (/glossary/137) de folhagem (/glossary/282) persistente (/glossary/426) que pode crescer até os 2 metros de altura. Apresenta numerosos caules. As folhas, de pequeníssimas dimensões, entre 7-20 mm de comprimento, são aromáticas, têm formato lanceolado (/glossary/338) ou elíptico, (/glossary/229) a sua textura é rígida e as margens são encurvadas. Pode apresentar um fino indumento (/glossary/326) de pelos (/glossary/414) na página (/glossary/394) inferior da folha. (/glossary/281) As flores, até 1 cm de diâmetro, são aromáticas e surgem solitárias nos ramos, sendo formadas por 5 pétalas de cor branca por vezes, cor-de-rosa, compostas por numerosos estames. O fruto é uma cápsula (/glossary/166) lenhosa, persistente, (/glossary/426) muito pequena até 12 mm de diâmetro, que permanece nos ramos durante todo o ano.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

arbusto (/glossary/104)

Índice de Floração

abril

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Consistência do Fruto

seco

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

solitária

(diz-se de uma flor que está isolada, na axila da folha ou na extremidade do caule.)

Cor da Flor

branco

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

lanceolado

(em forma de ferro de lança, mais largo no meio e estreitando gradualmente para as extremidades.)

Habitat

Ocorre desde zonas húmidas, áreas ribeirinhas ou encostas secas em zonas costeiras até zonas alpinas baixas.

Observações

As suas flores são polinizadas pelas abelhas.

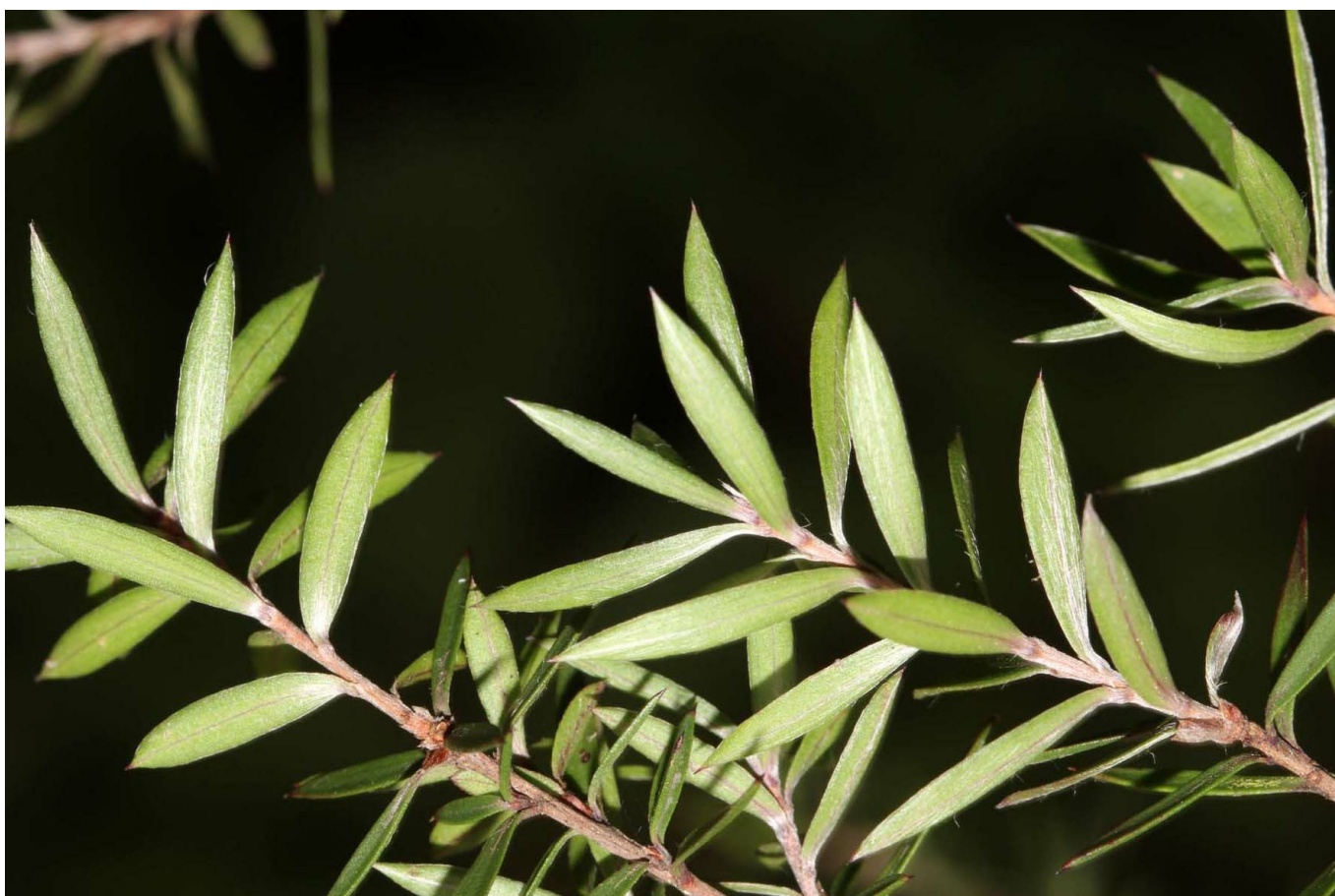
Aplicações

Esta espécie (/glossary/244) tem inúmeras aplicabilidades, nomeadamente na cosmética, alimentação, saúde e construção. Existem vários cosméticos que têm na sua composição extratos de folhas desta planta arbustiva, que atua contra o envelhecimento da pele, protegendo-a contra os danos causados pelos (/glossary/414) raios UV, e ajuda a fortalecer a fibra capilar. Esta planta é amplamente conhecida pelo seu mel, de textura e sabor únicos. Tem sido ainda utilizada tradicionalmente, desde há várias gerações, por povos indígenas, sobretudo o povo Maori, uma população indígena (/glossary/325) da Nova Zelândia, devido às suas propriedades medicinais: nomeadamente, antisséptica, antibacteriana, antifúngica e antiviral. As infusões feitas com folhas desta planta eram utilizadas para reduzir a febre, dores de estômago e problemas urinários. A goma produzida nos ramos é utilizada como loção para tratar queimaduras e problemas respiratórios. A madeira era utilizada na construção de remos, armas, ferramentas, entre outros utensílios, sendo a casca (/glossary/171) utilizada para fazer cestos: como camada impermeável para proteger os telhados ou para fazer recipientes para a água.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

