



Novelos

Nome comum: Hortênsia; Novelos

Nome científico: *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.

Família: *Hydrangeaceae*

Origem: China e Japão

Introdução na Ilha da Madeira: Não se conhece com exatidão a data da sua introdução. No entanto, já era muito comum nos tempos de Lowe, que a assinalou em 1864, como *Hydrangea hortensis* Sm.

Descrição: Planta com porte arbustivo que pode atingir 4 m de altura, com ramos grossos e glabros. Folhas caducas, grosseiramente serradas de limbo com 7-15 cm, glabro em ambas as páginas ou por vezes puberulento na inferior. Flores pequenas, azuis ou rosadas, raramente brancas. Fruto pseudocápsula abrindo no ápice. Sementes muito pequenas, aladas. A floração ocorre na primavera e verão. A frutificação ocorre no verão.

Ambientes preferenciais para invasão: Preferem locais sob luz indireta e solos húmidos e ligeiramente ácidos (pH óptimo ente 6 e 7).

Áreas de ocorrência na Ilha da Madeira: Ocorre desde o nível do mar até aos 1400 m de altitude.

Impactes no ambiente: Propaga-se muito facilmente, invadindo determinadas áreas, sobretudo comunidades de Laurissilva do Til e compete a nível de espaço, luz, água e nutrientes com as espécies nativas.

Curiosidades: Capacidade de variar o colorido das flores de acordo com o índice de acidez e alcalinidade do solo. Em solos ácidos, ou seja, com pH abaixo dos 6,5 surgem flores azuis, já em solos alcalinos, com pH acima de 7,5, surgem flores rosadas e até brancas.

Bibliografia: Press, J. R., Short, M. J. 1994. *Flora of Madeira*. The Natural History Museum (HMSO). Lond.

Vieira, R. 2002. *Flora da Madeira, Plantas Vasculares Naturalizadas no Arquipélago da Madeira*. Museu Municipal do Funchal, supl. Nº 8, Câmara Municipal do Funchal. Funchal.