

Un nuovo allergene da tenere d'occhio: La *Broussonetia papyrifera*



In questi ultimi anni è stata segnalata in Italia una specie allergenica, la pianta *Broussonetia papyrifera* L. come molto diffusa in Friuli e Veneto, e in progressivo aumento (Stefania Lazzarin, Arpav). Questa specie è costituita da un arbusto originario dell'Asia orientale, importato in Europa nella metà del secolo XVIII come pianta ornamentale, anche detta “Gelso da carta” per l'utilizzo della sua corteccia, da tempi remoti in Asia orientale, per la produzione della carta, come il papiro, da cui il nome “papyrifera”. Cresce ai bordi delle strade, lungo i binari ferroviari, negli incolti e sulle spiagge. È una pianta con rapida velocità di crescita che può diventare altamente infestante e invasiva.

L'allergenicità del polline era già nota in Oriente in diversi paesi, tra cui il Pakistan, può scatenare gravi allergie e causare attacchi d'asma.



I sintomi sono simili a quelli provocati dalla famiglia delle Urticaceae che fiorisce nello stesso periodo. Morfologicamente è simile al gelso comune (*Morus alba*), che però presenta rami glabri e lamine fogliari altrettanto glabre ma pubescenti sulle nervature. È specie inclusa nella lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio e contenimento, allegata alla Legge Regionale 10/2008; è inoltre inserita tra le specie esotiche forestali a carattere infestante e dannose per la conservazione della biodiversità riportate nel Regolamento Regionale 5/2007. Data l'elevata capacità pollonante, la specie è di difficile controllo.

La sua diffusione in Italia è in crescita e attualmente molto abbondante concentrata principalmente nel Nord, in particolare nel Carso triestino e nel Veneto (Colli Euganei, Lessinia), e in alcune aree del Friuli-Venezia Giulia, della Lombardia e del Piemonte e nelle Marche (Ancona e Pesaro).

Un intervento tempestivo di bonifica potrebbe ridurre l'entità dei sintomi, mitigando il rischio di attacchi acuti e potenzialmente pericolosi.

Bibliografia:

Broussonetia papyrifera (paper mulberry) pollen is an important cause of allergic rhinitis in Southwest China. Zihan Jiang et al. Clinical & Experimental Allergy, First published: 27 September 2022

Renato Ariano