

A. TRAVAGLINI M.A. BRIGHETTI A. ARSIENI F. VINCIGUERRA



ATLANTE DEL POLLINE

DELLE PRINCIPALI SPECIE ALLERGENICHE D'ITALIA



L'Atlante del polline delle principali specie allergeniche d'Italia, Il Raggio Verde edizioni, è il frutto della collaborazione di studiosi appassionati, di diversa formazione ed esperienza professionale: **Alessandro Travaglini, Maria Antonia Brighetti, Augusto Arseni, Francesco Vinciguerra.**

Una veste grafica di prestigio con copertina cartonata e 232 pagine in quadricromia per la pubblicazione patrocinata dall'associazione Aisai (Associazione Italiana Specialisti Allergologi Immunologi-Clinici Onlus) che è anche il primo titolo della collana scientifica, *Ambiente Aerobiologia Aller-*

gia, diretta da **Augusto Arseni**, Allergologo e Immunologo (Brindisi) e **Alessandro Travaglini** Centro di Monitoraggio Aerobiologico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. L'Atlante si compone di una parte introduttiva, relativa alla descrizione della morfologia pollinica, con schemi e figure che dovrebbero favorire il riconoscimento delle diverse tipologie di polline e uno schema costruito come chiave dicotomica che si prefigge di favorire l'identificazione dei granuli osservati; seguono poi le diverse schede descrittive. Seguono le schede di catalogazione vera e propria, con relativa documentazione iconografica e descrizione del taxon e granulo corrispondente, che riportano l'illustrazione di 46 famiglie e 134 taxon botanici, tra generi e specie.

I granuli pollinici sono stati raccolti da specie identificate con certezza e fotografati dopo l'allestimento di vetrini di microscopia utilizzando per la colorazione gelatina glicerinata con fucsina, come descritto nel metodo standardizzato. Le misure dei granuli sono state ottenute effettuando misurazioni ex novo. L'identificazione delle specie e l'allestimento dei vetrini sono stati realizzati dagli stessi autori, presso il laboratorio di Aerobiologia dell'Università di Roma Tor Vergata. Alle schede segue una tabella di distribuzione spontanea delle diverse specie sul territorio nazionale, un glossario botanico e uno palinologico.

