

**Modulo Valutazione conclusiva  
per l'analisi melissopalinoologica qualitativa (esame microscopico)**

N°SIL: **17043492**

**ORIGINE BOTANICA PRESUNTA:**

Miele proveniente dal Parco dei Monti Lucretili, zona in cui è presente in abbondanza la pianta endemica *Styrax officinalis*.

Le caratteristiche organolettiche del campione di miele in esame sembrano corrispondere ad un possibile miele uniflorale di *Styrax officinalis* pianta effettivamente bottinata in abbondanza dalle api nella zona di produzione, durante la fioritura primaverile.

Tale miele non è ancora stato caratterizzato a livello melissopalinoologico e non è presente nelle Schede di caratterizzazione dei Mielì uniflorali italiani.

Nei 3 campioni di miele osservati al microscopio si evidenzia la presenza costante di pollini appartenenti alla famiglia delle Aquifoliaceae tipo *Ilex* e delle Rhamnaceae (entrambe appetite dalle api sia per nettare che per polline). Presenti anche Rosaceae tipo fruttiferi e Rosaceae altre, *Acer* ed Ericaceae. Fra i non nettariiferi soprattutto *Fraxinus* e *Quercus*.

Il polline di *Styrax officinalis*, precedentemente studiato al microscopio a partire dagli stami del fiore, sembra essere presente con una percentuale compresa fra il 3 ed il 5%. Si dovrebbe quindi trattare di un polline con bassa rappresentatività nel miele.

Polline di *Styrax officinalis* : subtriangolare in visione polare, psilato-scabato, tricolporato, esina spessa, dimensioni di circa 34x32 micron ma anche più grandi (circa 42x42 micron circa).  
(Foto del polline da fiore e da miele allegata al referto)

**NOTE SULLA CARATTERIZZAZIONE GEOGRAFICA**

**NOTE SULLE CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE:**

COLORE:.....	Ambra chiaro
ASPETTO:.....	Opalescente, con leggera schiuma superficiale
CONSISTENZA:.....	Fluida
ODORE:.....	Vegetale e molto delicato
SAPORE:.....	Molto dolce, inizialmente vegetale, poi di sapone di Marsiglia, gradevole
AROMA: .....	Come per il sapore, alla fine leggermente acido in gola

Data:.....07/08/2017.....

Firma operatore ..... *B. Totolo* .....

Firma Responsabile della prova ..... *B. Totolo* .....