

MIELE UNIFLORALE DI AGRUMI (*Citrus spp.*)

Diffusione: specie esclusivamente coltivate

Fioritura: aprile-ottobre

Caratteristiche chimico-fisiche:

valori bassi di diastasi, invertasi, conducibilità elettrica, colore.

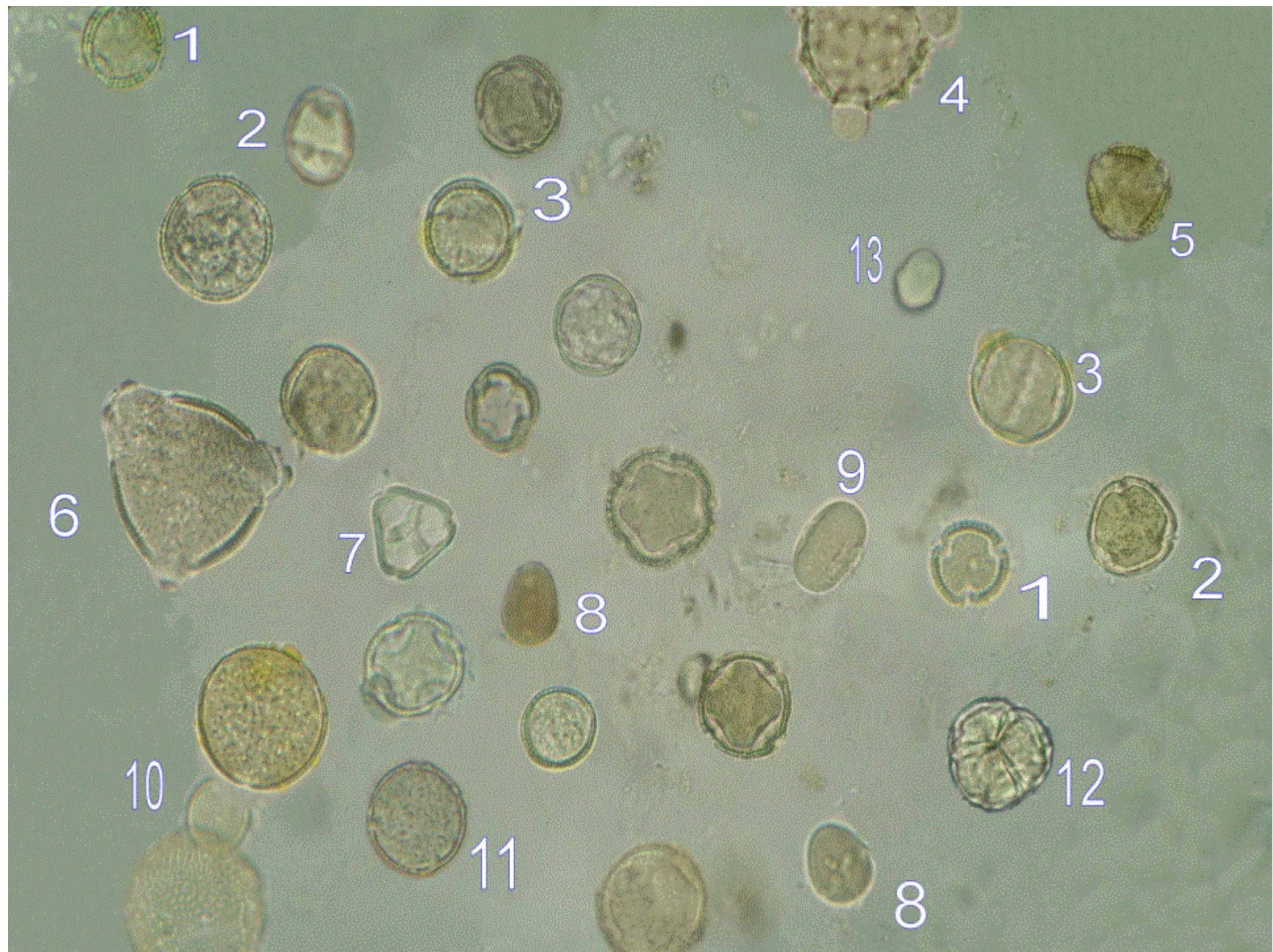
Polline: tetracolporato, reticolato; dimensioni P=25, E=27 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale: molto variabile, per lo più superiore al 10 %
(anche inferiore per la pres. di cultivar sterili)

PK/10g inferiore a 20.000.

Classe di rappresentatività: I



MI ELE UNIFLORALE DI CARDO

(*Galactites tomentosa* Moench, *Carduus* spp., *Cirsium* spp.)

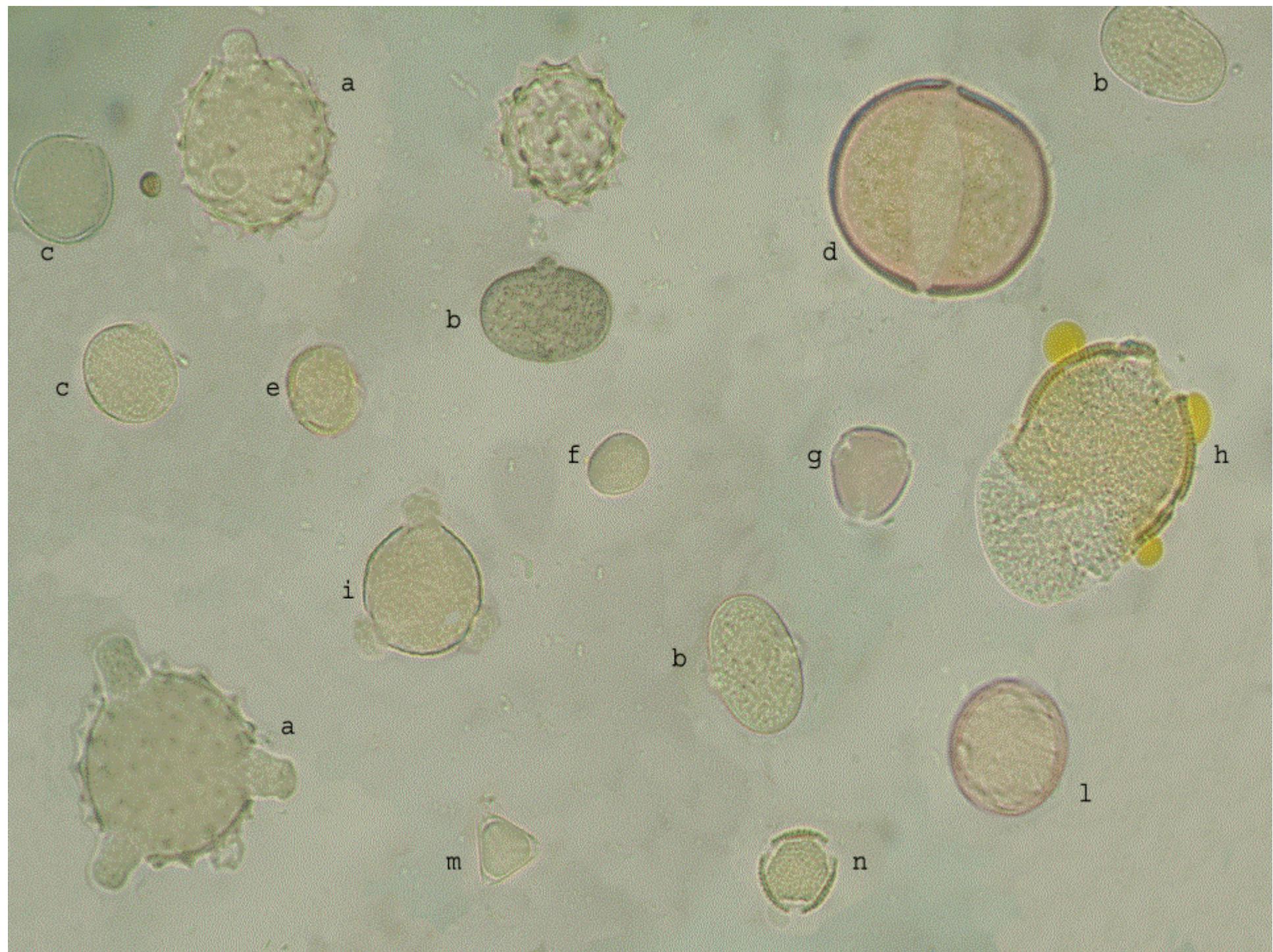
Diffusione: incolti, ruderi, lungo le vie (0-1300 m)

Fioritura: maggio-luglio

Caratteristiche chimico-fisiche:
valori medi, scarsamente caratterizzato

Polline: tricolporato, echinato; dimensioni: P=38, E=50 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:
percentuale: molto variabile, per lo più comprese tra 5 e 25%
PK/10g inferiore a 20 000
Classe di rappresentatività: I



MIELE UNIFLORALE DI CORBEZZOLO (*Arbutus unedo* L.)

Diffusione: macchie, leccete, terreni silicei (0-800 m)

Fioritura: ottobre-gennaio

Caratteristiche chimico-fisiche:

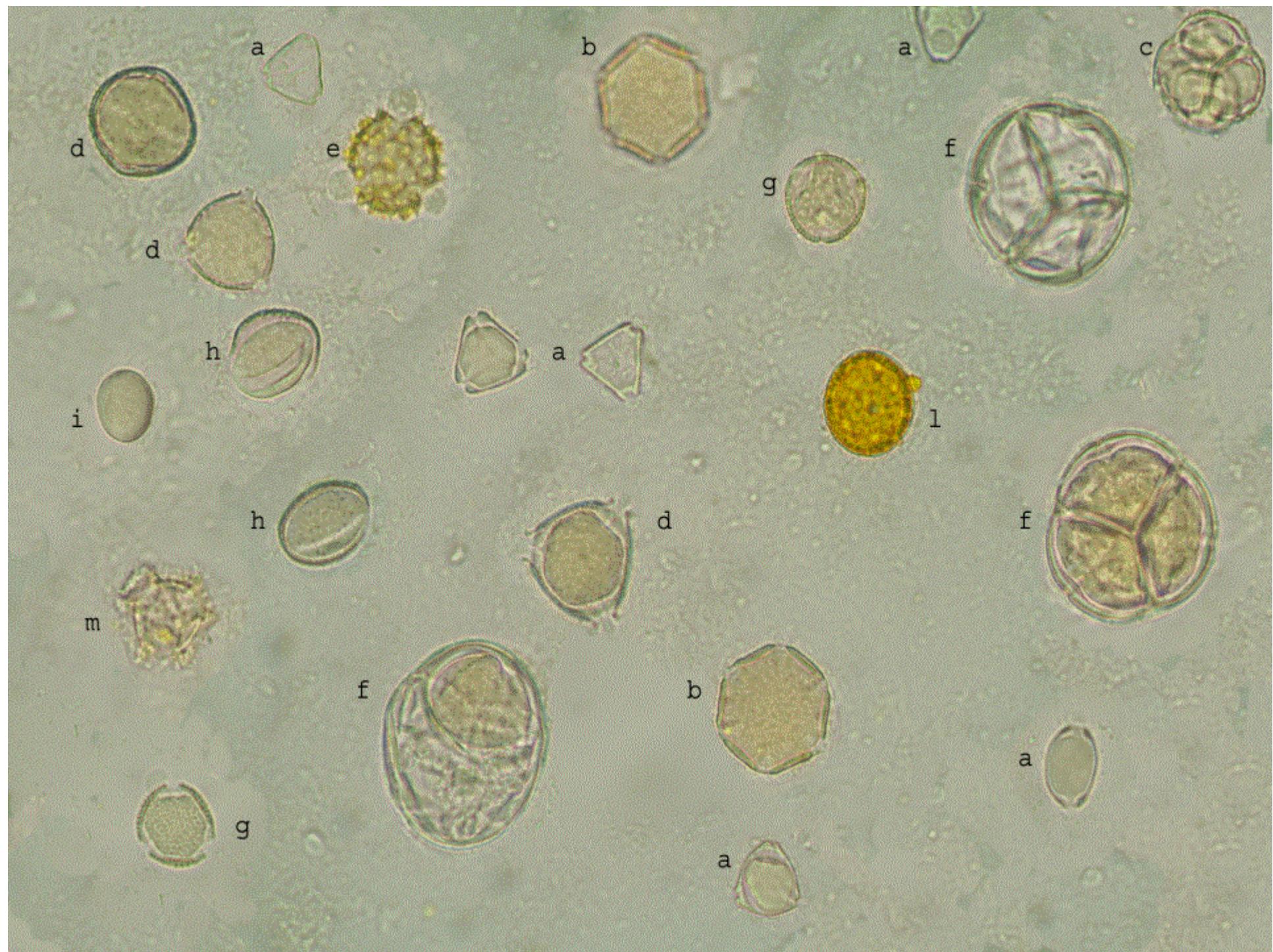
Valori bassi di diastasi e invertasi. Valori elevati di umidità e acidità. Valori medio-alti di conducibilità elettrica.

Polline: tetrade, tricolporato, psilato-scabrato; dimensioni D=52, d=38, g=38 1

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale sempre molto basse, per lo più comprese tra 8% e 20%
PK/10g inferiore a 20.000.

Classe di rappresentatività: I



MIELE UNIFLORALE DI ERICA (*Erica arborea* L.)

Diffusione: macchie, cedui di leccete, garighe; terreni silicei o suoli acidificati (0-1200 m)

Fioritura: marzo-maggio

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori bassi di diastasi e invertasi. Valori tendenzialmente elevati di HMF. Valori elevati di umidità, colore e acidità e medio-alti di conducibilità elettrica.

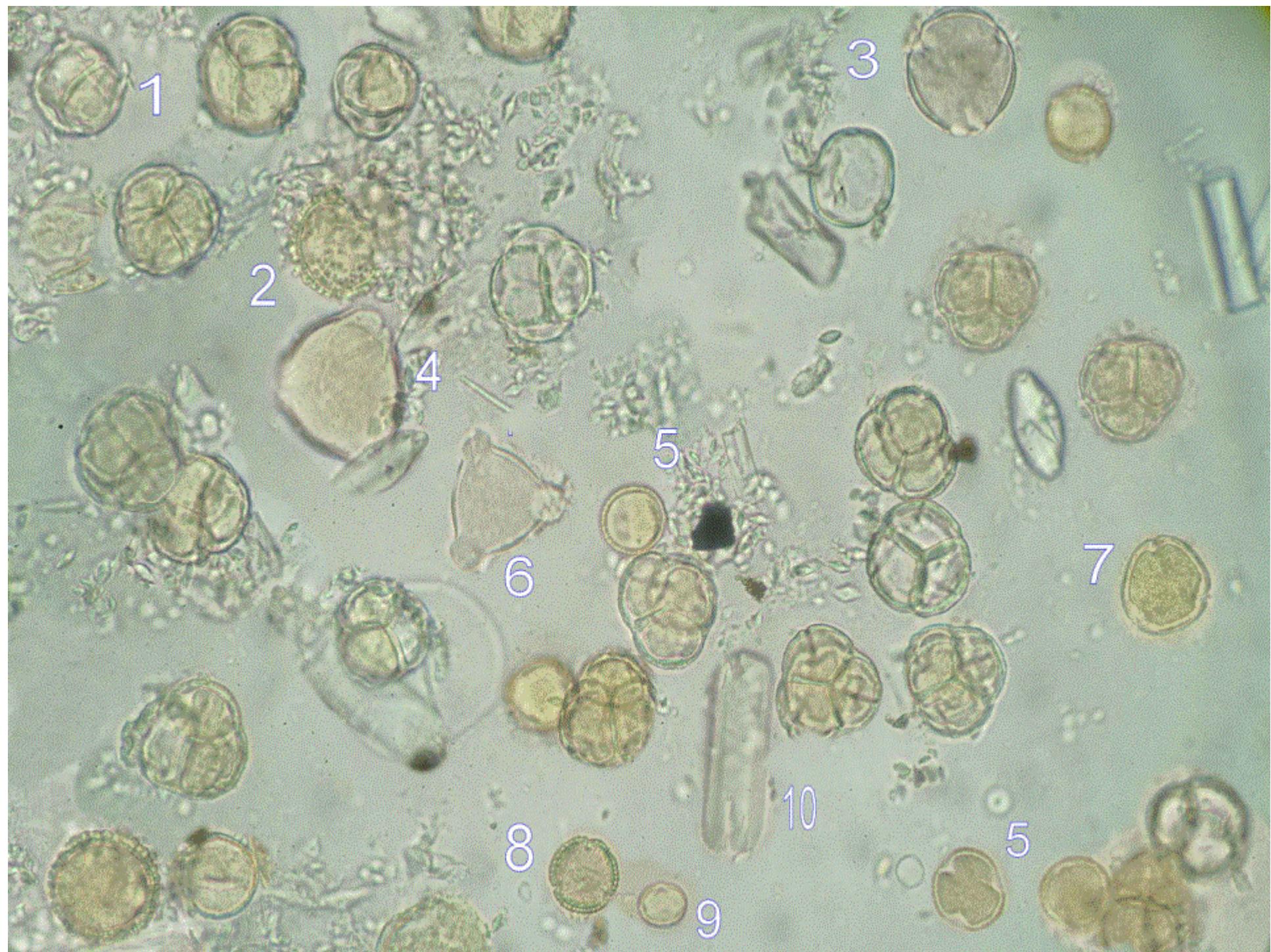
Polline: tetrade, tricolporato, verrucato; dimensioni: D=32, d=23, g=23 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale superiore a 45%, presenza costante nel sedimento di materiale cristallino insolubile

PK/10g da 40.000 a 150.000.

Classe di rappresentatività: II-III



MIELE UNIFLORALE DI EUCALIPTO

(*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.)

Diffusione: specie esclusivamente coltivata

Fioritura: giugno-agosto

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori medio-alti di diastasi, invertasi e rapporto G/H₂O.

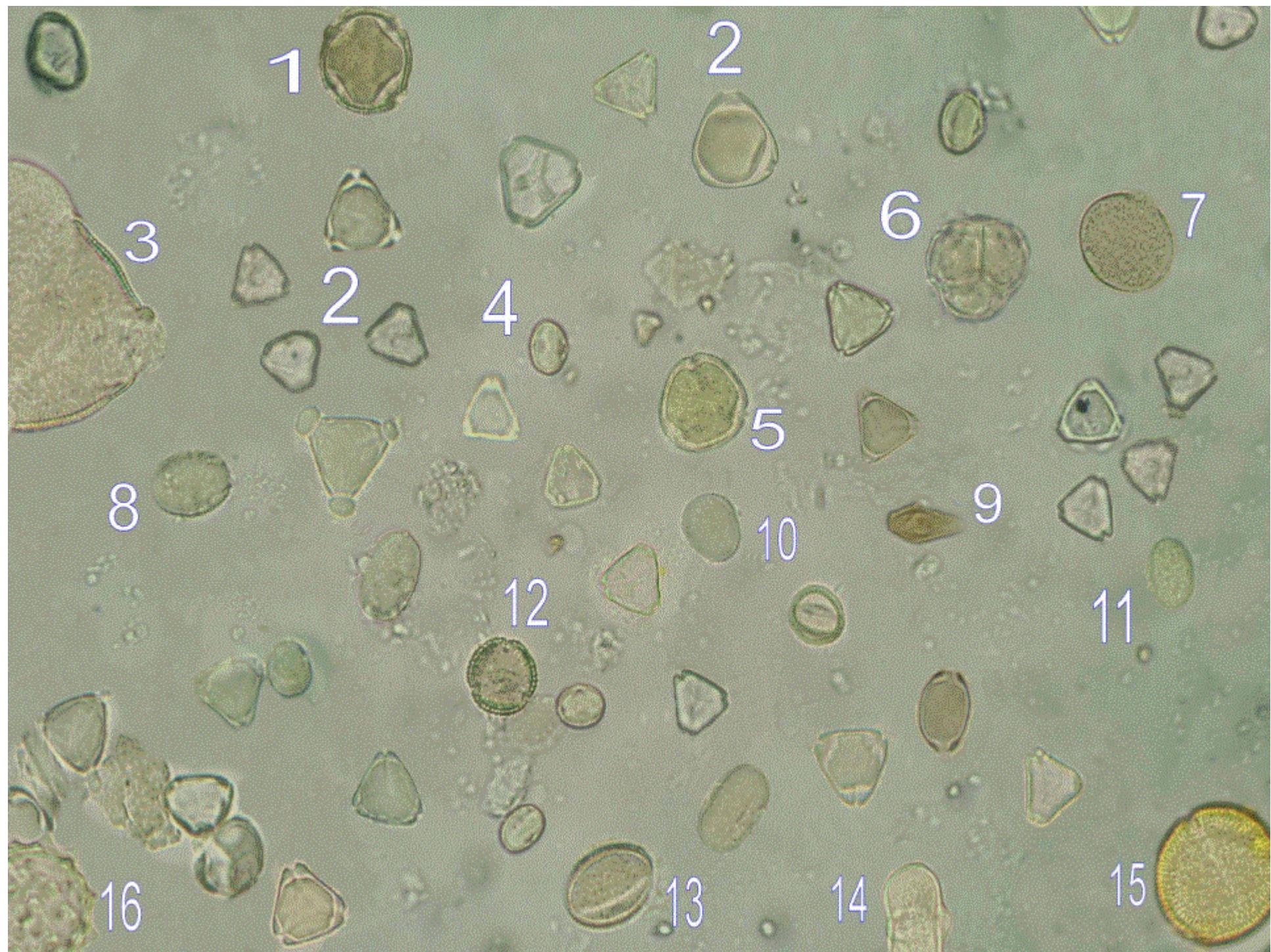
Polline: tricolporato, socolpato, psilato: dimensioni: P=15, E=23 ì

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale superiore a 90%

PK/10g: superiore a 100.000.

Classe di rappresentatività: III



MIELE UNIFLORALE DI GIRASOLE (*Helianthus annuus L.*)

Diffusione: specie essenzialmente coltivata (0-1500)

Fioritura: giugno-agosto

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori alquanto negativi di rotazione specifica, colore tipicamente giallo. Valori elevati di glucosio, F+G, e G/H₂O. Valori bassi degli oligosaccaridi e del rapporto F/G.

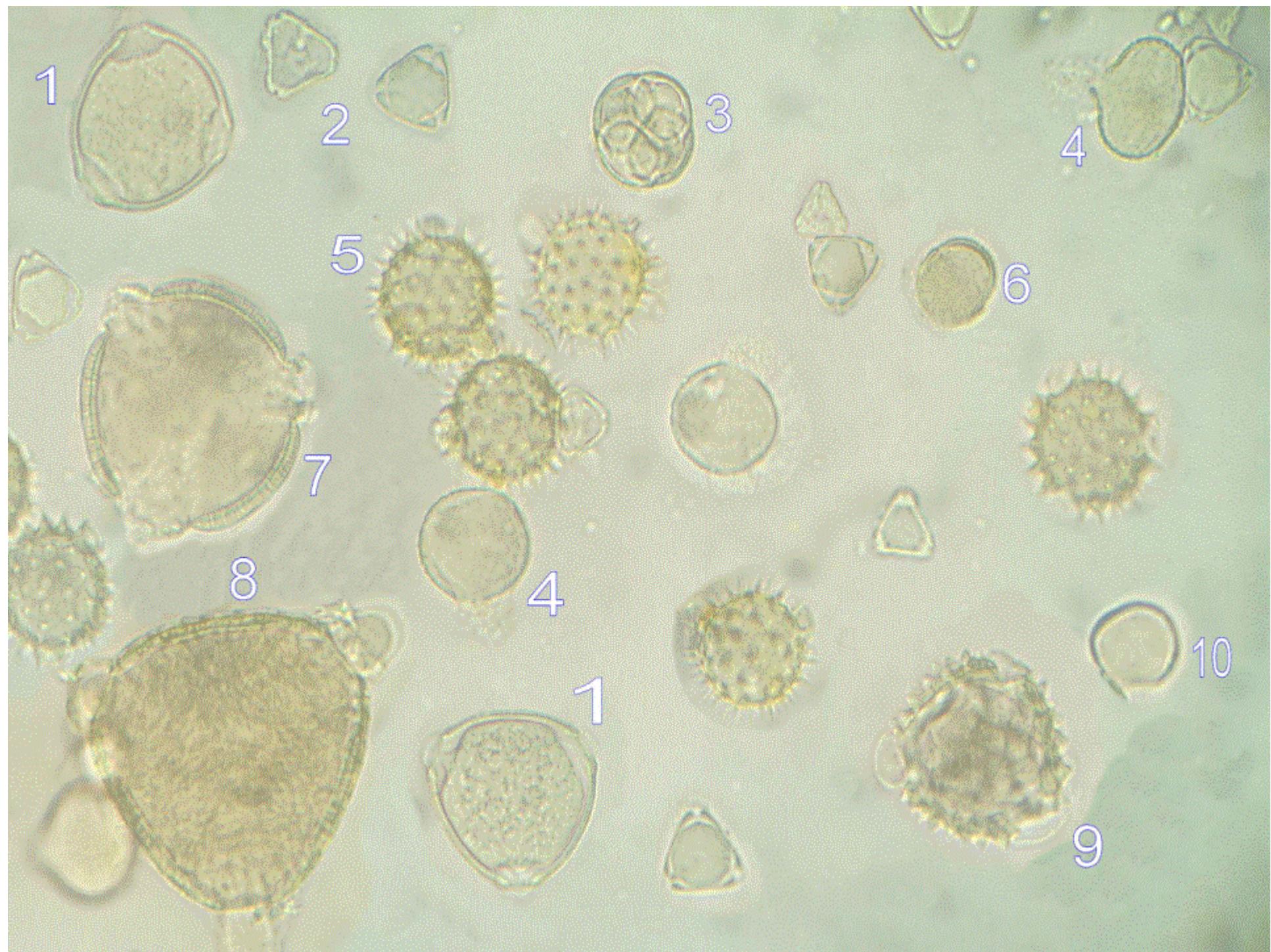
Polline: tricolporato, echinato; dimensioni: P=27, E=29 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale molto variabile, dal 15% al 90%

PK/10g: inferiore a 30.000.

Classe di rappresentatività: I - II



MIELE UNI FLORALE DI NESPOLO DEL GIAPPONE (*Eriobotrya japonica* Lindley)

Diffusione: specie esclusivamente coltivata

Fioritura: ottobre-febbraio

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori bassi di conducibilità elettrica. Presenza di erlosio.

Polline: tricolporato, scabro; dimensioni: P=24, E=30 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuale elevate, sempre superiore al 45%

PK/10g da 50.000 a 200.000.

Classe di rappresentatività: II-III



MIELE UNIFLORALE DI ROSMARINO (*Rosmarinus officinalis* L.)

Diffusione: macchie e garighe; terreni calcarei (0-800 m).

Fioritura: marzo ottobre; gennaio-dicembre nelle isole

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori bassi di diastasi, colore e conducibilità elettrica; medio-bassi di invertasi; rotazione specifica debolmente negativa. Presenza di erlosio.

Polline: stefanocolpato, reticolato; dimensioni: P=30, E=36-40 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuali molto variabili, anche in funzione delle specie di accompagnamento; per lo più superiore a 10% PK/10g inferiore a 20.000.

Classe di rappresentatività: I



MIELE UNIFLORALE DI SULLA

(*Hedysarum coronarium L.*)

Diffusione: suoli argillosi, anche subsalsi e coltivati (0-1200 m).

Fioritura: aprile-giugno

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori bassi di conducibilità elettrica, colore, pH; medio-bassi di invertasi. Valori elevati di saccarosio.

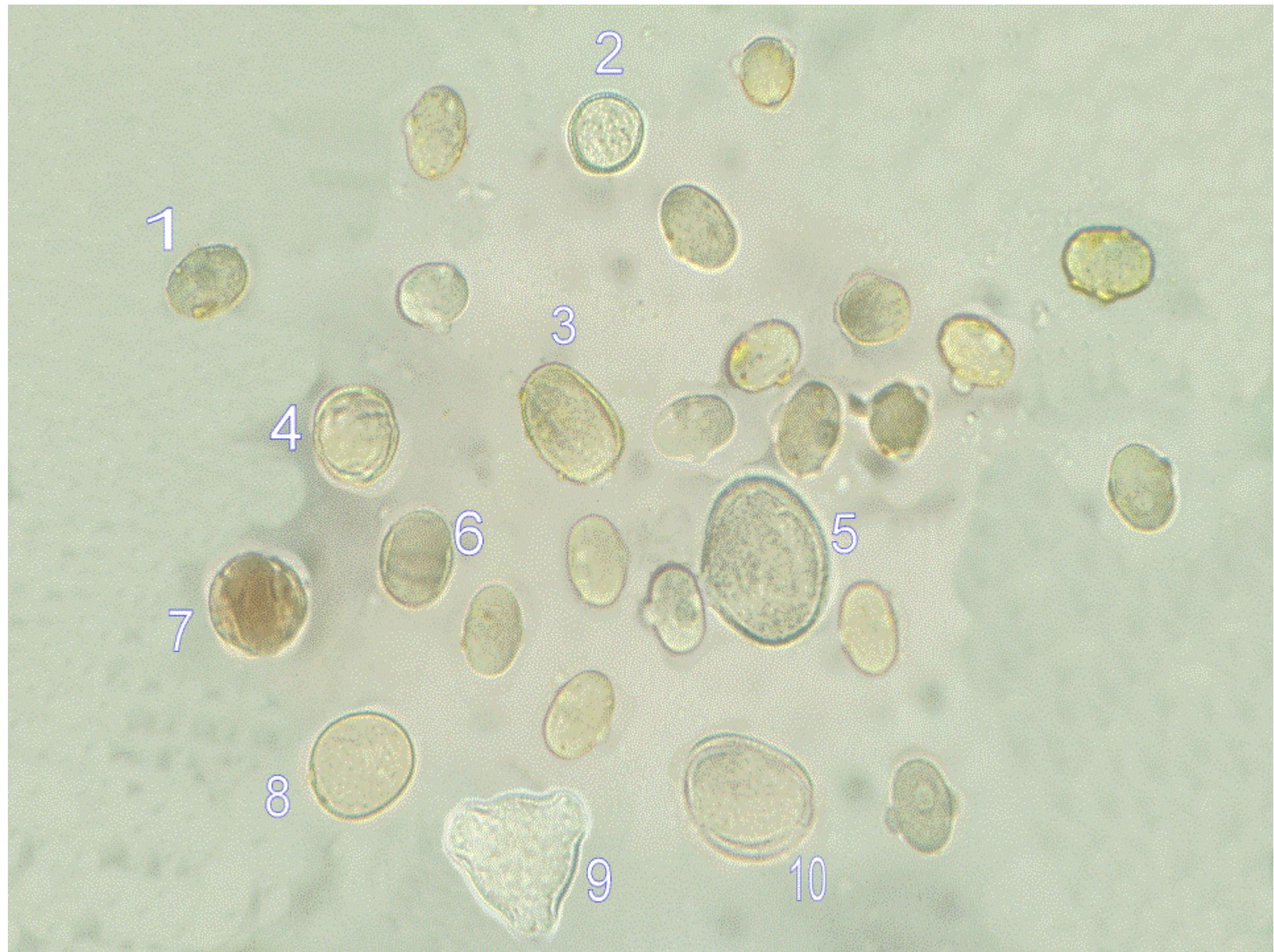
Polline: tricolporato, reticolato; dimensioni: P=23, E=15 μ

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuali piuttosto elevate, superiori al 50%

PK/10g inferiore a 50.000.

Classe di rappresentatività: II



MIELE UNIFLORALE DI TIMO (*Thymus capitatus* Hofmgg. et Lk.)

Diffusione: garighe, pendii aridi, pinete mediterranee (0-600 m).

Fioritura: maggio-giugno

Caratteristiche chimico-fisiche:

Valori elevati di diastasi, acidità e fruttosio; rotazione specifica fortemente negativa. Valori medio-alti di invertasi.

Valori tendenzialmente alti di HMF.

Polline: stefanocolpato, reticolato; dimensioni: P=28-31, E=24 i

Caratteristiche melissopalinologiche:

percentuali variabili, per lo più superiori al 15%.

PK/10g inferiore a 20.000.

Classe di rappresentatività: I

