

## 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  $\mu$

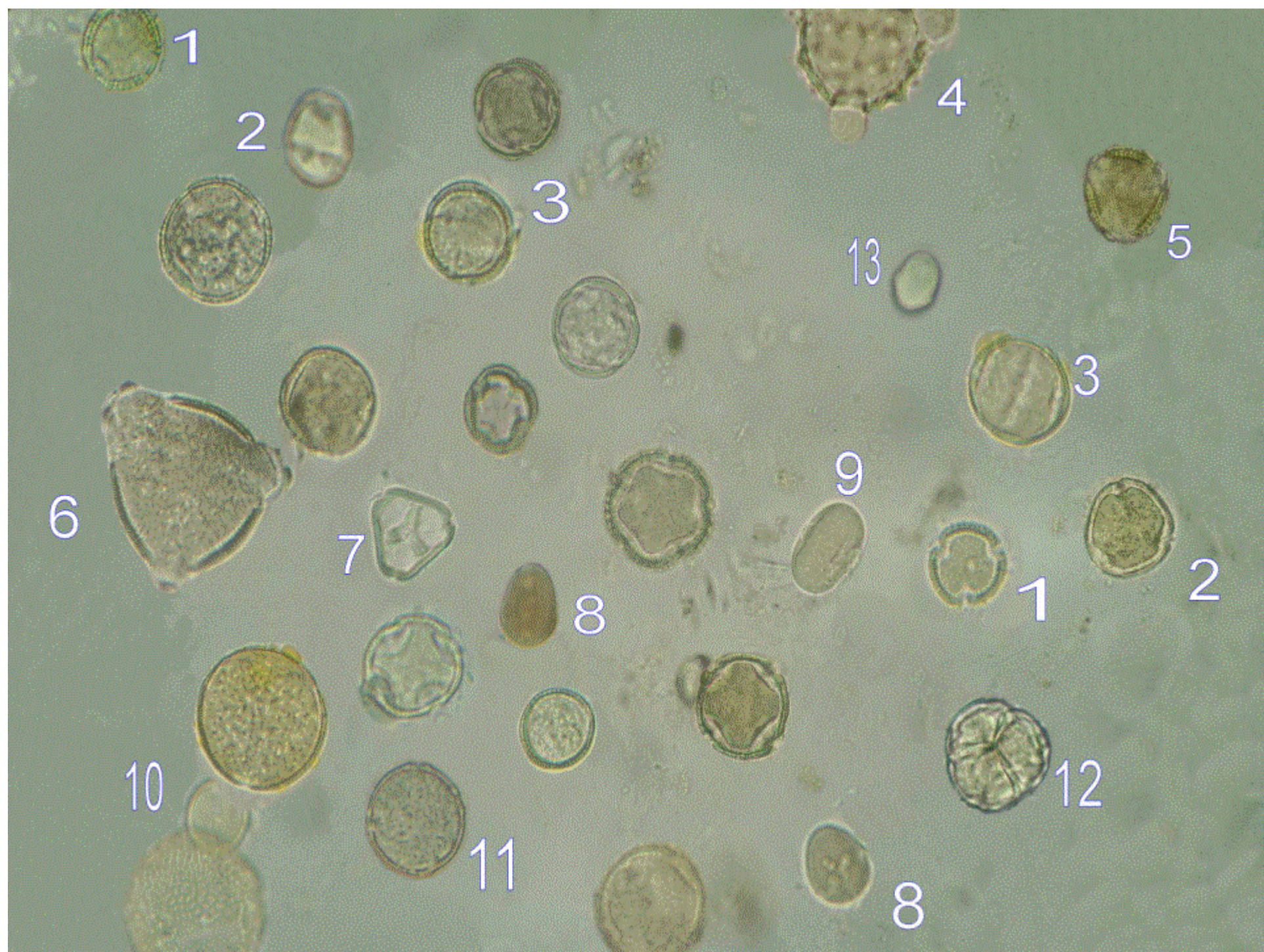
### **Caratteristiche melissopalinologiche:**

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







## MIELE UNIFLORALE DI CARDO

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

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

**Floritura:** maggio-luglio

**Caratteristiche chimico-fisiche:**  
valori medi, scarsamente caratterizzato

**Polline:** tricolporato, echinato; dimensioni: P=38, E=50  $\mu$

**Caratteristiche melissopalinoologiche:**  
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.

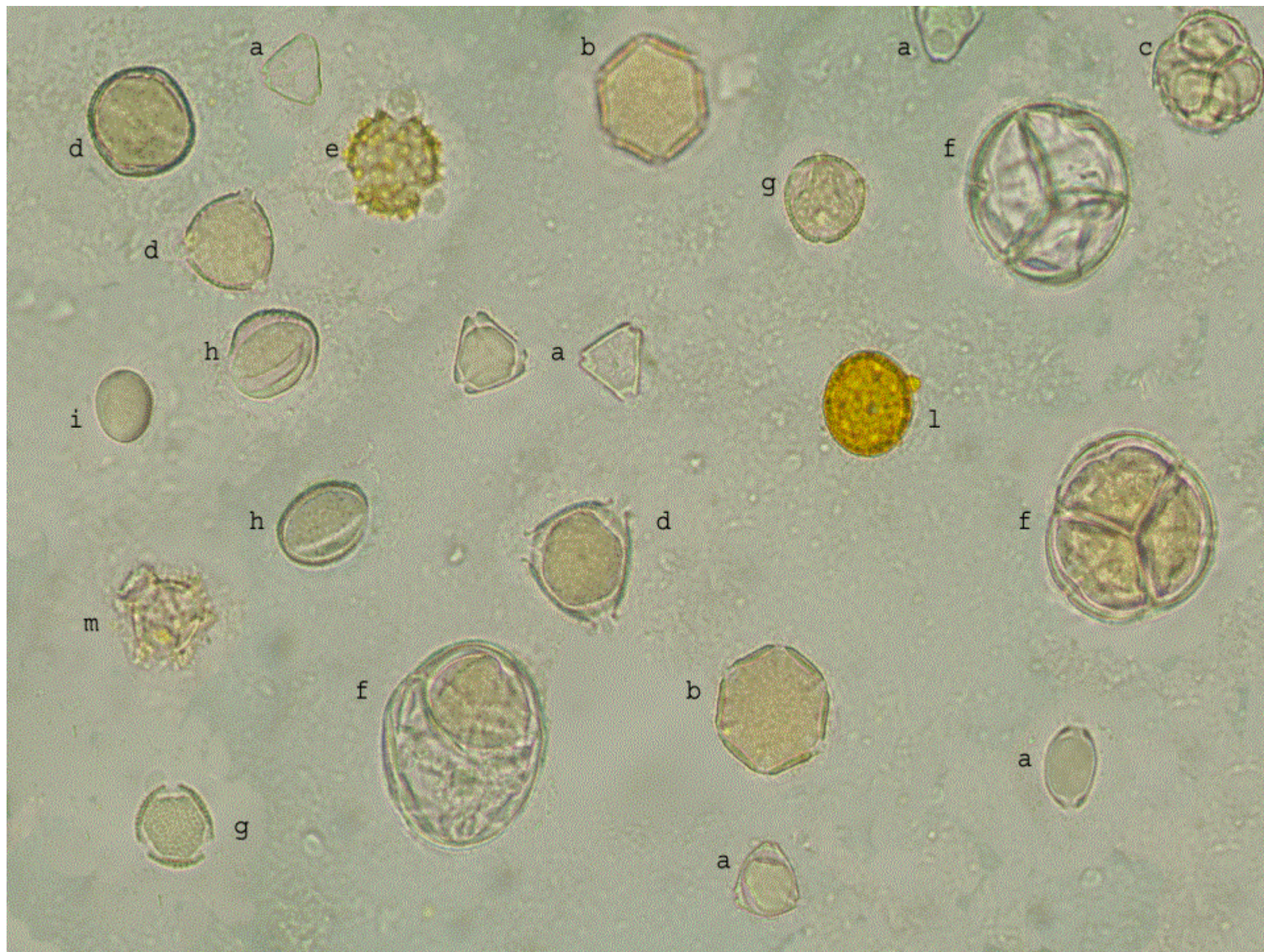
**Polline:** tetrade, tricolporato, psilato-scabrato; dimensioni  $D=52$ ,  $d=38$ ,  $g=38$  i

### **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:** tetraedre, tricolporato, verrucato; dimensioni: D=32, d=23, g=23 µm

### **Caratteristiche melissopalinoologiche:**

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/H<sub>2</sub>O.

**Polline:** tricolporato, sincolpato, psilato; dimensioni: P=15, E=23  $\mu$

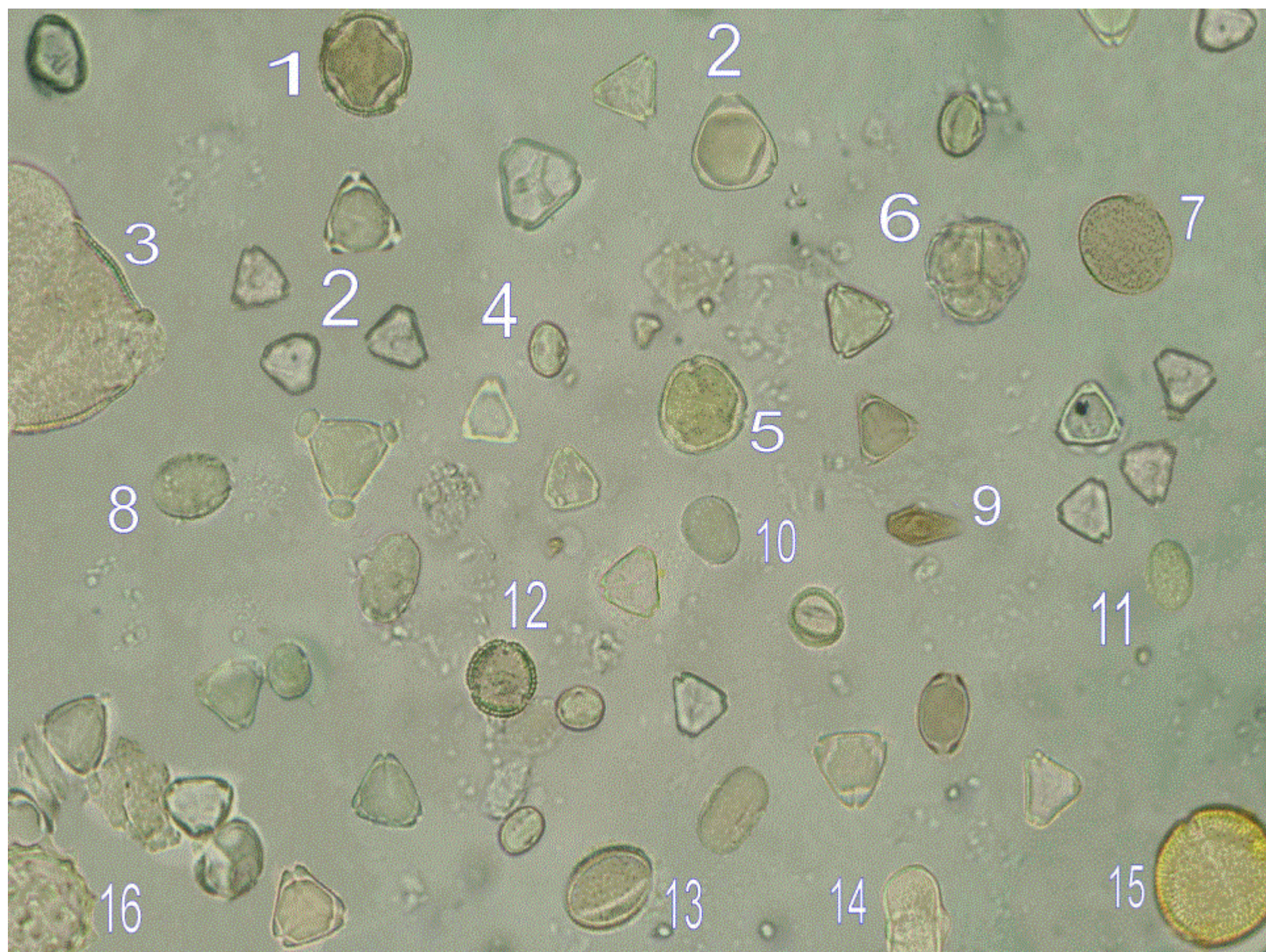
**Caratteristiche melissopalinologiche:**

percentuale superiore a 90%

PK/10g: superiore a 100.000.

Classe di rappresentatività: III







## **MIELE UNIFLORE 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/H<sub>2</sub>O. Valori bassi degli oligosaccaridi e del rapporto F/G.

**Polline:** tricolporato, echinato; dimensioni: P=27, E=29  $\mu$

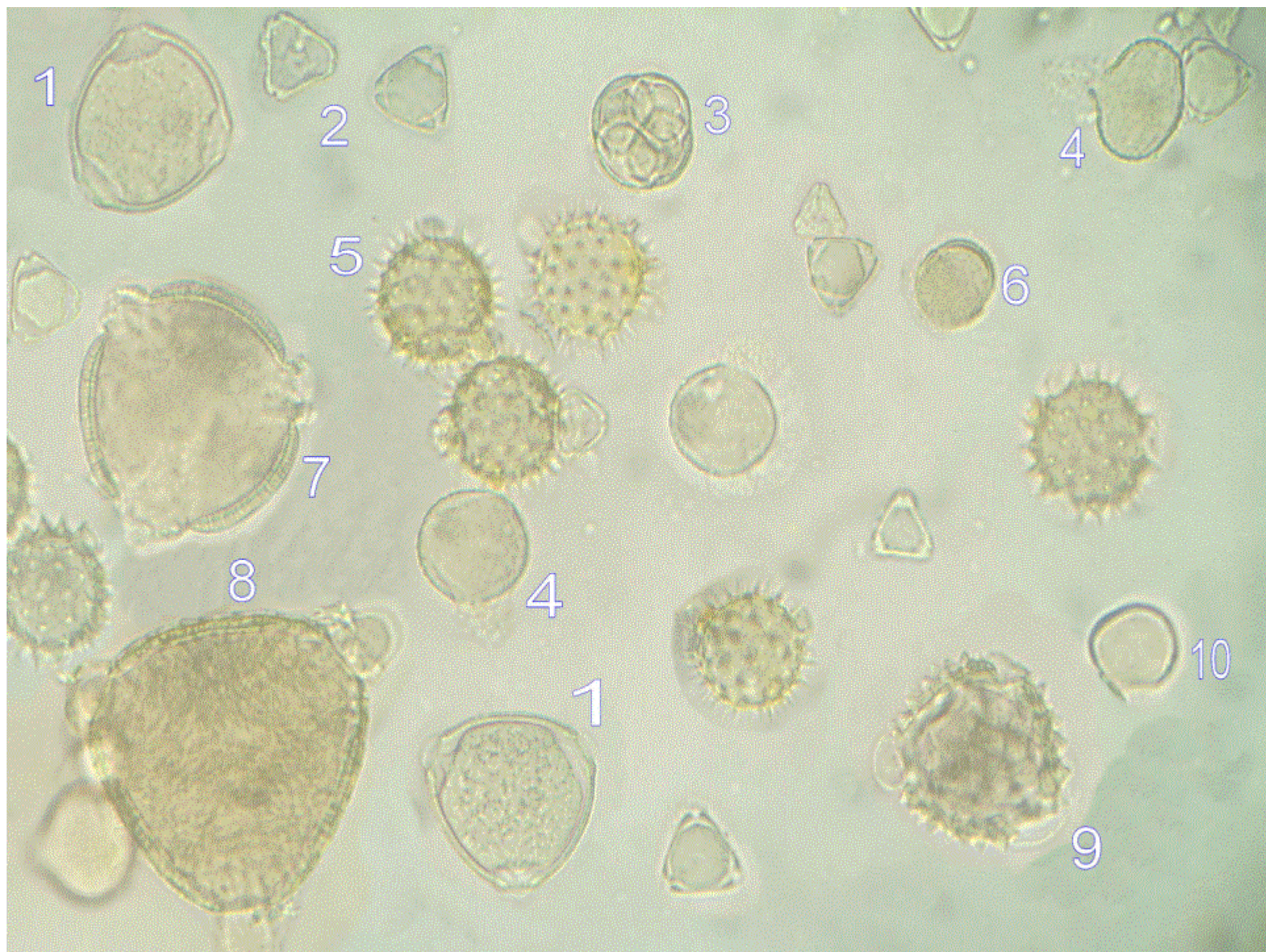
### **Caratteristiche melissopalinologiche:**

percentuale molto variabile, dal 15% al 90%

PK/10g: inferiore a 30.000.

Classe di rappresentatività: I-II







## MIELE UNIFLORALE 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.

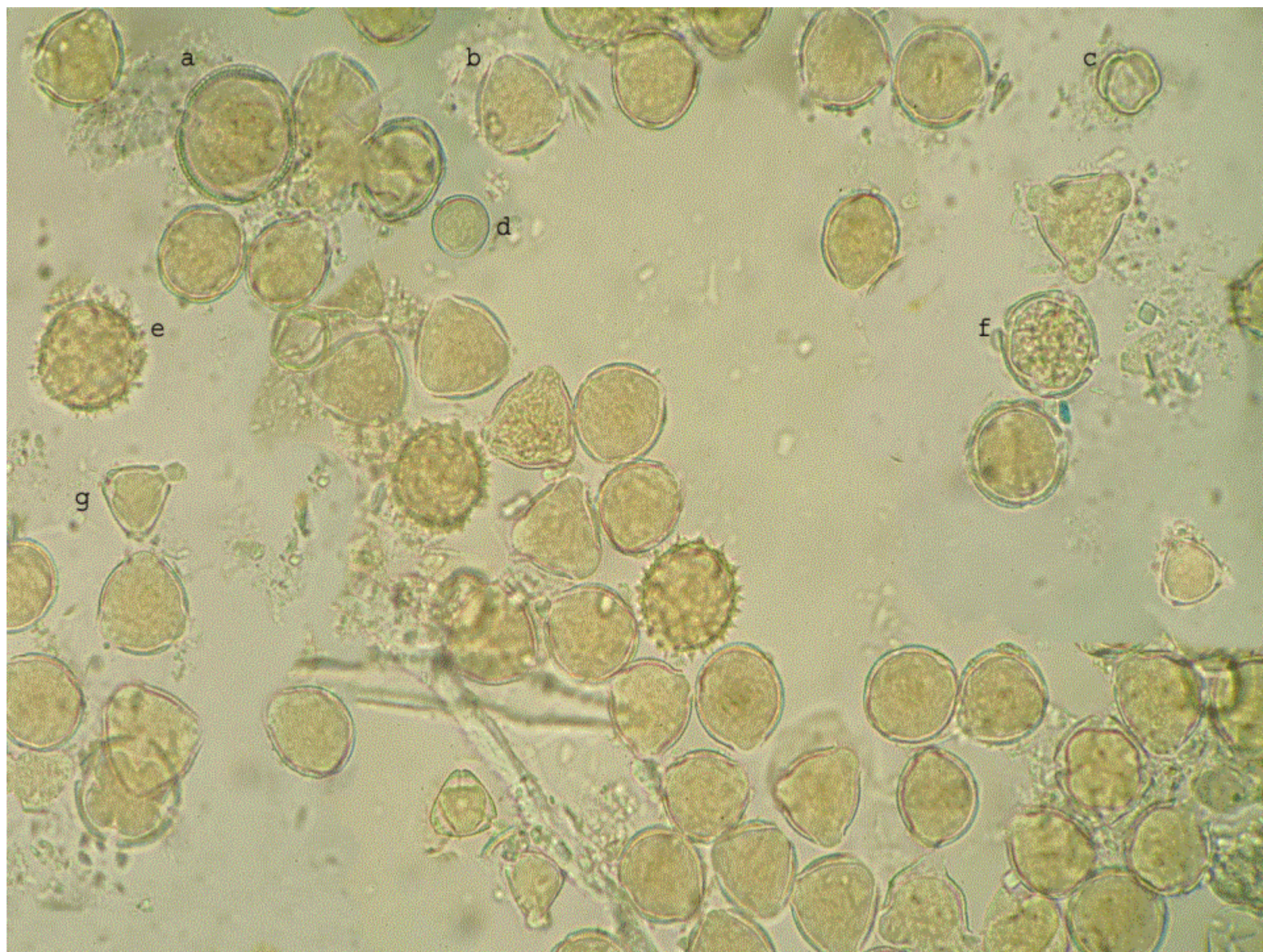
**Polline:** tricolporato, scabrato; dimensioni: P=24, E=30  $\mu$

**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.

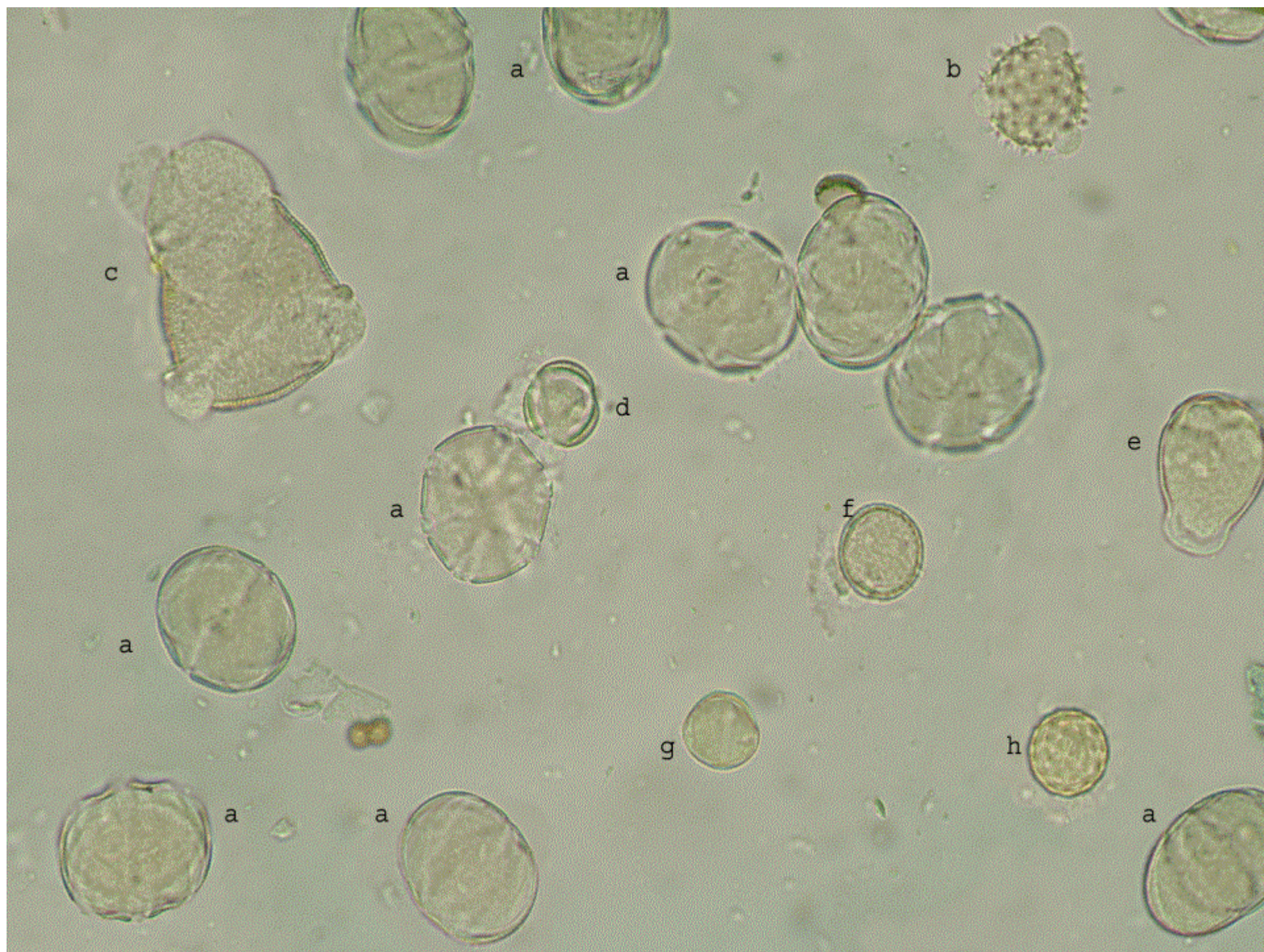
**Polline:** stefanocolpato, reticolato; dimensioni: P=30, E=36-40  $\mu$

### **Caratteristiche melissopalinoologiche:**

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.

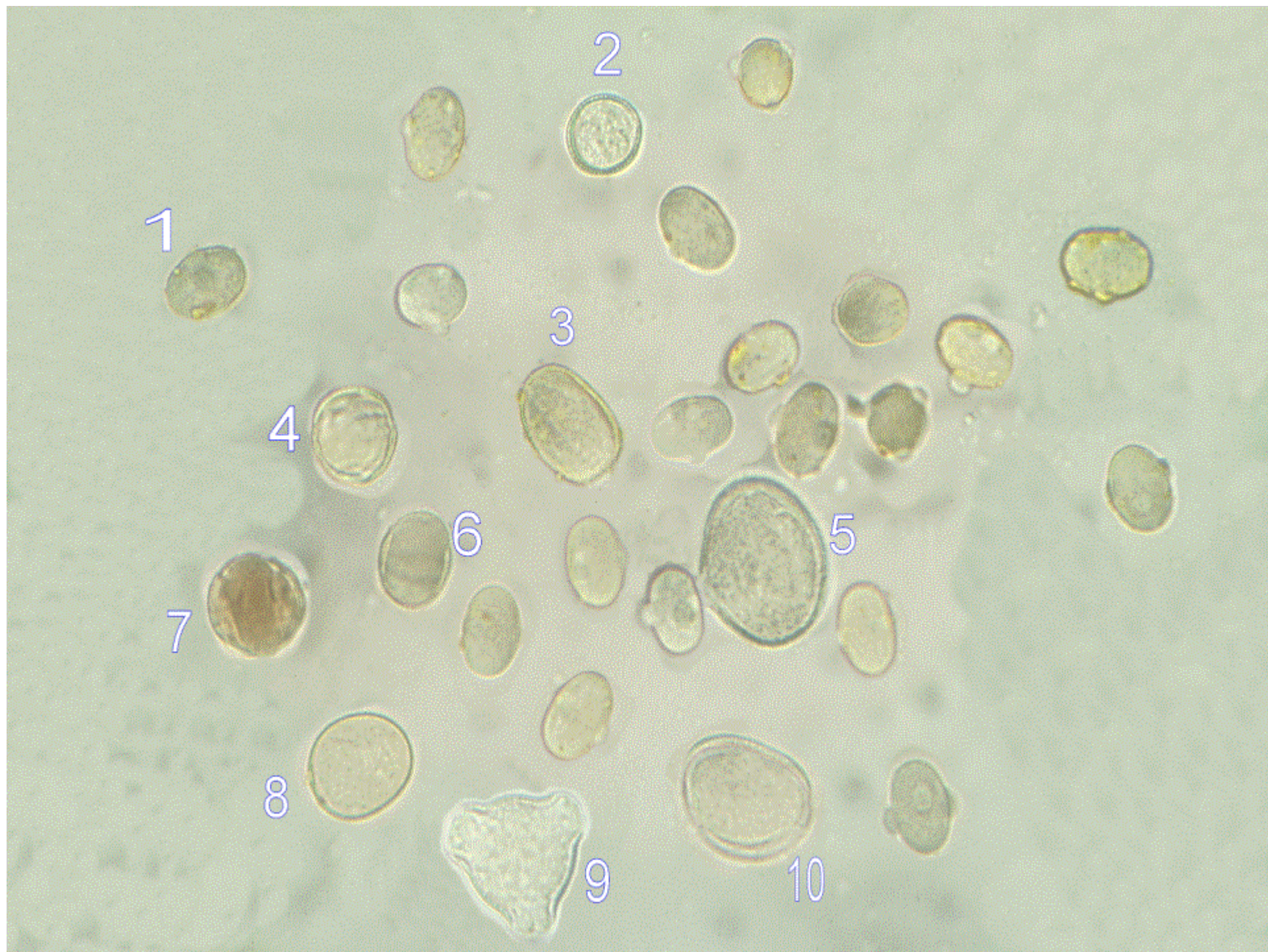
**Polline:** tricolporato, reticolato; dimensioni: P=23, E=15 µ

### **Caratteristiche melissopalinoologiche:**

percentuali piuttosto elevate, superiori al 50%  
PK/10g inferiore a 50.000.

Classe di rappresentatività: II







## MIELE UNIFLORE DI TIMO (*Thymus capitatus* Hofm. et Lk.)

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

**Floritura:** 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 µ

### **Caratteristiche melissopalinologiche:**

percentuali variabili, per lo più superiori al 15%.

PK/10g inferiore a 20.000.

Classe di rappresentatività: I



