



Figura 1. Fotografie degli otto fossili di insetti rinvenuti al Monte San Giorgio (Svizzera) e utilizzati nelle datazioni molecolari.

- A) *Gigamachilis triassicus* (Archaeognatha: Machilidae), completamente fosfatizzato;
- B) *Tintorina meridensis* (Ephemeroptera: Tintorinidae);
- C) *Archetingis ladinica* (Hemiptera: Tingidae);
- D) *Praedodromeus sangiorgiensis* (Coleoptera: Trachipachidae);
- E) ninfa di plecoterro, fosfatizzata;
- F) embiottero, fosfatizzato;
- G) rappresentante dei Coleoptera: Polyphaga;
- H) larva di olometabolo, completamente fosfatizzata;
- I) insetto fosfatizzato, *incerta sedis*, che preserva al suo interno strutture attribuibili ai tubuli Malpighiani (J).