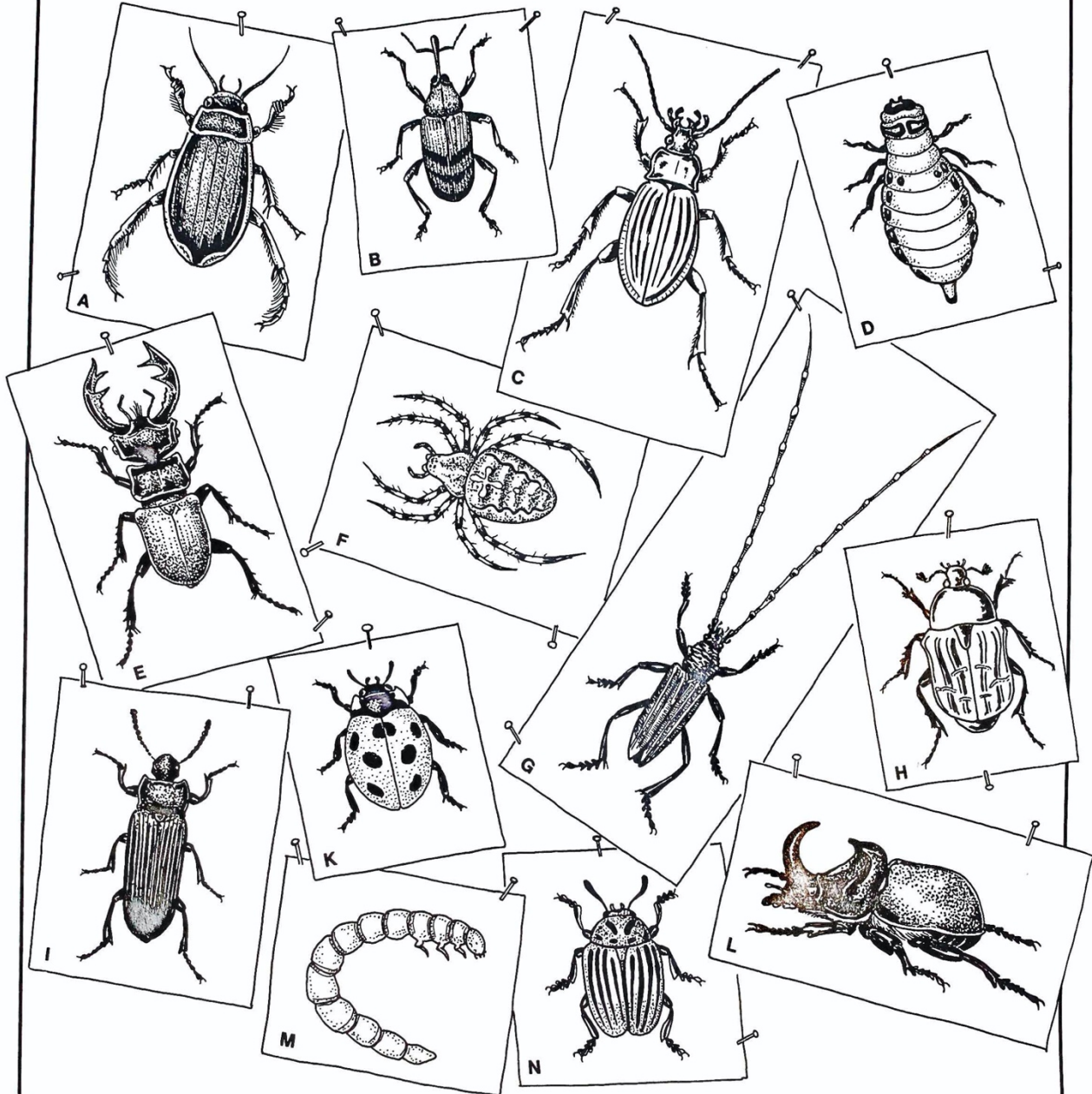


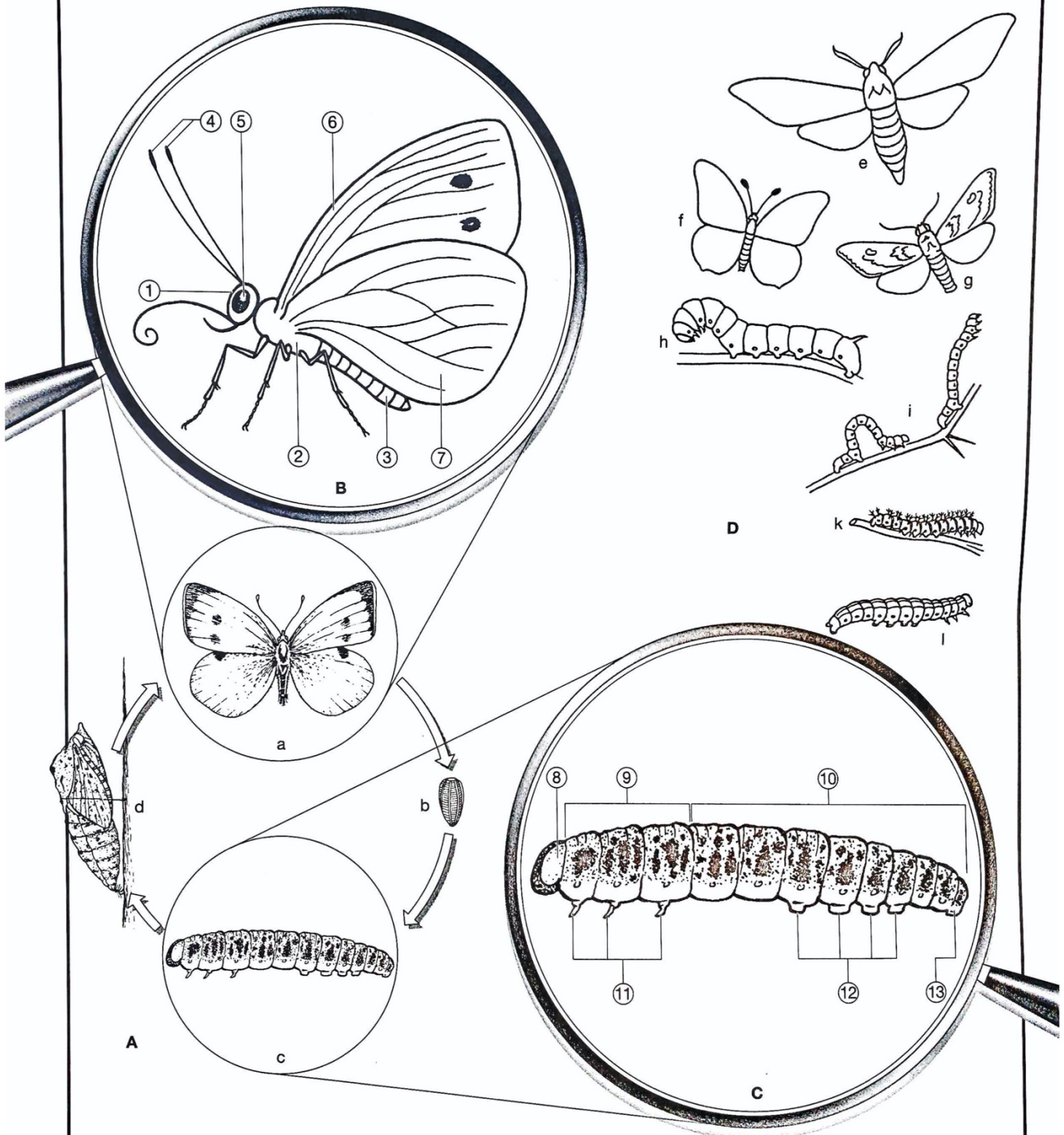
Arbeitsblatt Käfer – Insektenordnung mit der größten Artenzahl



- Von den mehr als 350 000 Käferarten sind die folgenden abgebildet und mit Buchstaben gekennzeichnet: Apfelblütenstecher, Gelbrandkäfer, Goldlaufkäfer, Großer Eichenbock, Hirschkäfer, Kartoffelkäfer, Marienkäfer, Mehlkäfer, Nashornkäfer, Rosenkäfer. Ordne die Namen den entsprechenden Buchstaben zu.
- Für drei der abgebildeten Tiere sind keine Namen genannt. Erkläre, warum zwei von ihnen hier begründet abgebildet sind.
- Eines der abgebildeten Tiere ist kein Insekt. Begründe.
- Nenne jeweils einen für den Menschen schädlichen und einen nützlichen Käfer und begründe deine Entscheidung.
- Beschreibe einen der abgebildeten Käfer mit möglichst vielen Einzelheiten.

Arbeitsblatt

Schmetterlinge



- a) Beschreibe anhand der Abbildung A die Entwicklung bei Schmetterlingen.
- b) Ordne den Zahlen 1-13 in den Abbildungen B und C die passenden Begriffe zu.
- c) Benenne die in Abbildung D abgebildeten Falter (Namen der Schmetterlingsfamilien) und ordne ihnen jeweils die passende Raupe zu. Zu einer Raupe fehlt der entsprechende Falter. Zu welcher Familie gehört diese Raupe? Begründe jeweils deine Entscheidungen.