

- ① Leis dir den Artikel **„Die große Reblausplage und ihre Auswirkungen“** und die Einführung im Lehrbuch auf der Seite 112-113 durch und Beantworte folgenden Fragen:

- 1) Wann kam die Reblaus nach Europa? Wann wurde diese in Österreich eingeschleppt?
- 2) Wo ist der Schaden an den Pflanzen zu finden
- 3) Welches Land war am stärksten von der Reblausplage betroffen?



[Hier geht's
zum Artikel](#)

② **Vorbeugende Maßnahmen**

- Was können Vorbeugende Maßnahmen gegen die Reblaus sein? Lies dazu den Absatz im Lehrbuch auf Seite 425 durch!

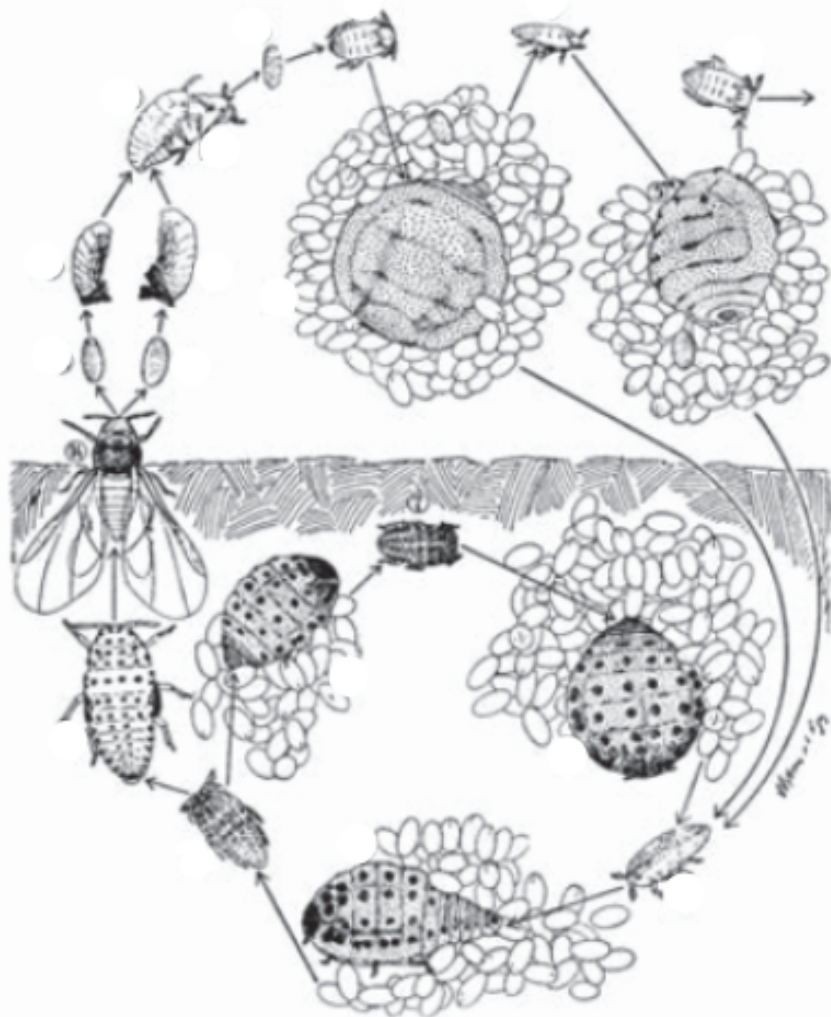
③ Lebenszyklus der Reblaus

- Ordne Lebensphasen (1-20) im Zyklus ein!



Nähere Infos findest du im Lehrbuch auf Seite 422 - 425

Abb. 640: Entwicklungskreislauf der Reblaus



Obere Hälfte: an oberirdischen Rebteilen **Untere Hälfte:** an Rebwurzeln

Die Pfeile deuten die Richtung der natürlichen Generationsfolge an.

1–3 = Malblattreblaus (1 als Winterei, 2 als Junglaus, 3 als Eierlegerin)

4–6 = Sommerblattrebläuse (4 und 6 Jungläuse, 5 Eierlegerin)

7–8 = Winterwurzelreblaus (7 überwinternde Junglaus, 8 als Eierlegerin)

9–12 = Sommerwurzelrebläuse
(9 und 11 Jungläuse, 10 und 12 Eierlegerinnen)

13 = Reblausnymph

14 = Reblausfliege

15–20 = zweigeschlechtliche Generation
(15, 17, 19 Männchen, 16, 18, 20 Weibchen,
beide als Ei, Larvenpuppe und in Kopula)