

# Entwicklung der Lecanien Anlage a von AB 208

Arbeitsblatt

208a

(verändert nach: KLOFT, MAURIZIO, KAESER: Das Waldtrachtbuch)

Große Lecanie (*Physokermes piceae*, links) und Kleine Lecanie (*Physokermes hemicryphus*, rechts). Vergleichend schematische Darstellung der Entwicklung beider Fichten - Lecanien im Jahresverlauf.

Rechts sind jeweils die Quirlschuppen mit dem, was von den weiblichen Stadien sichtbar ist, vergrößert herausgezeichnet.

In der Mitte ist durch Kreise an den Fichtenzweigen auf die Stellen hingewiesen, an denen die einzelnen Stadien sitzen bzw. wohin die aus dem Innern der inzwischen abgestorbenen Weibchennäpfe ausschüpfenden weiblichen Erstlarven (L1) wandern. L2 = überwinternde Zweitlarve, E = Weibchen, ♂ = Männchen. Letztere bei der Großen Lecanie im Bild links an Nadeln saugend bzw. als ausschwärmendes geflügeltes Tier dargestellt. Bei Kleiner Lecanie Männchen nicht eingezeichnet, da meist fehlend. Zeitraum der Honigtauproduktion und des Schlüpfens der L1 sind für beide Arten angegeben (nach einem Entwurf von FOSSEL gezeichnet FENZL).

