

Ueber den Generationswechsel der Gallwespen

hat Dr. Adler seine Untersuchungen fortgesetzt (vgl. Entom. Nachr. 1877 u. 78) und die Resultate in der Zeitschrift für wiss. Zoologie, Bd. XXXV. p. 151 mitgetheilt. Wie Adler in seiner ersten Abhandlung (Deutsche entomol. Ztschr. 1877 Heft I) vermuthete und wie sich nach seinen Entdeckungen erwarten liess, hat sich von einer bedeutend grösseren Anzahl Cynipiden als den zuerst beschriebenen herausgestellt, dass sie in doppelter Gestalt, je nach den verschiedenen Jahreszeiten auftreten. Auffallend ist, dass bei einigen diesen nahestehenden (*Aphilotrix seminationis*, *marginalis*, *quadri-lineatus*, *albopunctata*) kein Generationswechsel eintritt. Die bisher von Adler beobachteten Cynipiden mit doppelter Form sind (der erste Name giebt die parthenogenetische Generation, der zweite die geschlechtliche an):

1. *Neuroterus lenticularis* = *Spathegaster baccarum*.
2. *N. laeviusculus* = *Sp. albipes*.
3. *N. numismatis* = *Sp. vesicatrix*.
4. *N. fumipennis* = *Sp. tricolor*.
5. *Aphilotrix radices* = *Andricus noduli*.
6. *A. Sieboldi* = *And. testaceipes*.
7. *A. corticis* = *And. gemmatus*.
8. *A. globuli* = *And. inflator*.
9. *A. collaris* = *And. curvator*.
10. *A. fecundatrix* = *And. pilosus*.
11. *A. callidoma* = *And. cirratus*.
12. *A. Malpighii* = *And. nudus*.
13. *A. autumnalis* = *And. ramuli*.

Von diesen 13 erscheint die erstgenannte Form in den Monaten März bis Mai, die zweite Juni bis Juli, bei einigen im August; dagegen von

14. *Dryophanta scutellaris* = *Spathegaster Taschenbergii*, die erste im Januar bis Februar, die zweite Mai bis Juni.
15. *Dryophanta longiventris* = *Spathegaster similis*.
16. *D. divisa* = *Sp. verrucosus*.
17. *Biorhiza aptera* = *Teras terminalis*.
18. *B. renum* = *Trigonaspis crustalis*.
19. *Neuroterus ostreus* = *Spathegaster aprilinus*?

Von 15—19 erscheinen die ersten Formen in den Monaten October bis Januar resp. März, die zweiten von Mai bis Juli.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Ueber den Oenerationswechsel der Gallwespen
122](#)