

# ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING,

---

N<sup>o</sup>. 47.

DEEL II.

1 Mei 1909.

---

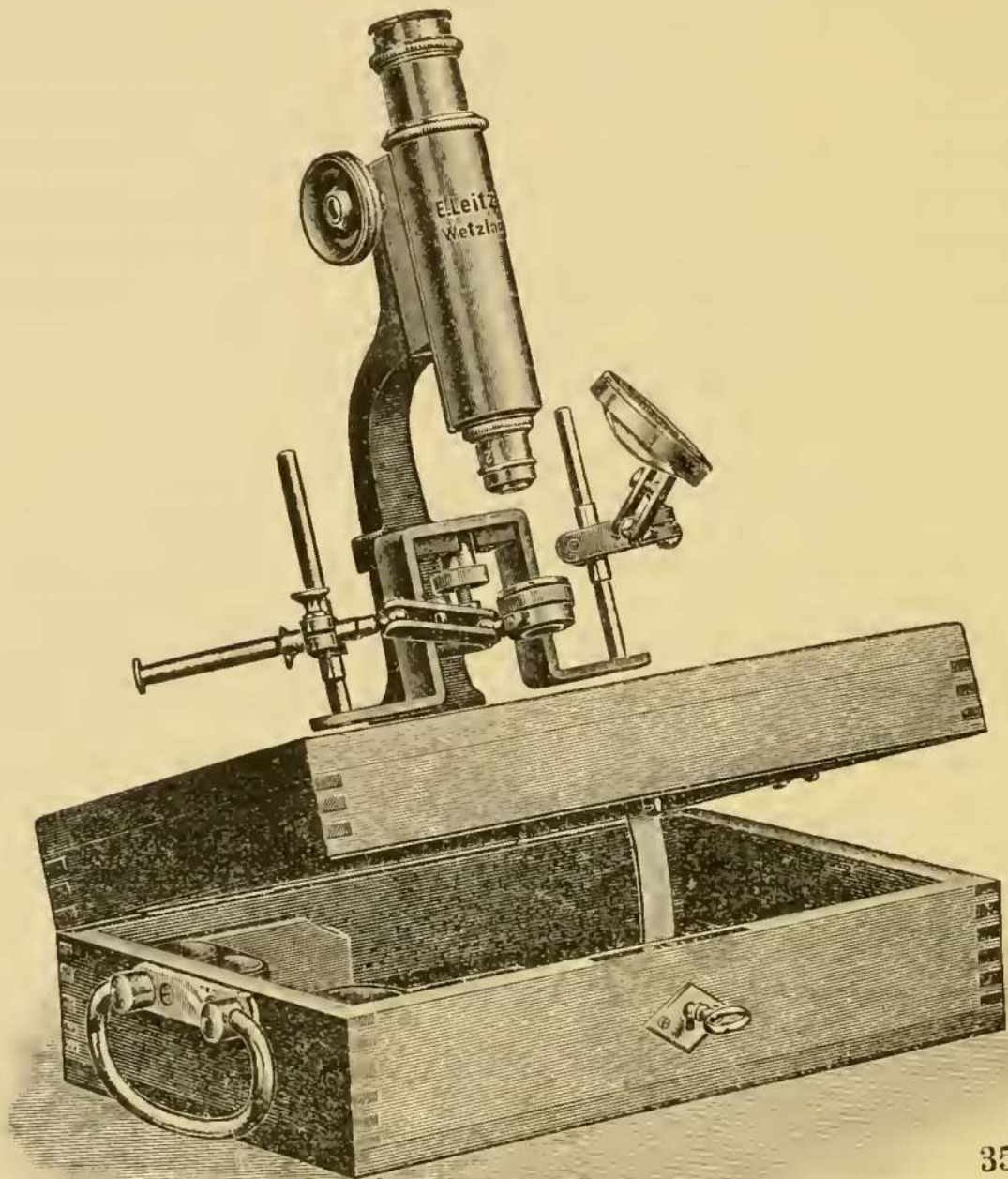
INHOUD: Mr. D. L. UYTENBOOGAART, Entomologisch Microscop naar J. B. Ericson. — Dr. A. C. OUDEMANS, Acarologische Aanteekeningen XXVI. — Dr. A. C. OUDEMANS, Aanteekeningen over Suctoria XIII. — Dr. ED. EVERTS, Boekaankondiging.

---

## Entomologisch Microscop naar J. B. ERICSON.

Door de firma E. Leitz, Wetzlar, wordt thans in den handel gebracht een entomologisch microscop, geconstrueerd volgens het denkbeeld van den bekenden Trichopterygiden-specialiteit J. B. Ericson te Mölndal. Dit microscop onderscheidt zich van de tot nu toe in gebruik zijnde in hoofdzaak door den betrekkelijk grooten afstand tusschen het te vergrooten voorwerp en het objectief, waardoor het licht vrij kan toetreden en zelfs zonder behulp van een belichtingslens een buitengewoon helder beeld verkregen wordt. Zooals op achterstaande afbeelding te zien is, bestaat het microscop uit een statief met tandrad, waaraan in plaats van een objecttafeltje een twee-armige beugel bevestigd wordt. De eene arm dient voor het aanschuiven van een dubbel kogelgewricht met een metalen ring, waarin een kurkschijfje is bevestigd, terwijl aan den anderen arm een dubbel kogelgewricht met belichtingslens geschoven wordt. Het insect is zodoende in alle mogelijke richtingen draaibaar en belichtbaar. Het gebruik van dit microscop heeft mij het moeielijke determineeren tot een genot-

vollen arbeid gemaakt, daar de rustige heldere beelden een nauwkeurige waarneming mogelijk maken, zonder dat het oog merkbaar vermoeid wordt. Het microscoop wordt geleverd met Oculairen I en IV en Objectief N<sup>o</sup>. 3, vergrootingen 51 en 103, voor den prijs van RM 110.—. Op aanvraag kunnen alle andere gewenschte combinaties van lenzen geleverd worden.



35A.

Na nauwkeurige vergelijking van verschillende combinaties kan ik entomologen met vertrouwen aanraden het microscoop te bestellen met Oculairen I en IV en Objectief N<sup>o</sup>. 2, vergrootingen 30 en 60. Bij gebruik van deze combinatie heeft men den gunstigsten afstand tusschen voorwerp en lens.

D. L. UYTENBOOGAART.