

INSECTES SOCIAUX

BULLETIN DE L'UNION INTERNATIONALE
POUR L'ÉTUDE DES INSECTES SOCIAUX

NOUVELLES DE L'UNION

Tome II — 1955 — N° 2

NOUVELLES DE L'UNION

TRAVAUX PUBLIÉS PAR LES MEMBRES DE L'UNION

1942. BECKER (G.), SCHULZE (B.), SCHULZ (E.). — Prüfung der vorbeugenden Wirkung von Holzschutzmitteln gegen Termiten (*Wiss. Abh. Dtsch. Materialprüfungsanst.*, II, 3, 40-55).
1946. BECKER (G.), SOMMER (H.). — Ueber die Berücksichtigung der Gebrauchseinflüsse bei der Prüfung von Textilien mit Sonderausrüstung auf Termitenfestigkeit (*Melliand Textilberichte*, 27, 247-251).
1954. BECKER (G.), THEDEN (G.). — Jahresberichte über Holzschutz. Annual Report on Wood Protection 1951-1952. Berlin.
1942. BECKER (G.). — Der Einfluß verschiedener Versuchsbedingungen bei der « Termitenprüfung » von Holzschutzmitteln unter Verwendung von *Calotermes flavicollis* als Versuchstier (*Wiss. Abh. Dtsch. Materialprüfungsanst.*, II, 3, 55-66). — 1942. Prüfung von Textilien auf « Termitenfestigkeit » (*Melliand Textilberichte*, 23, 523-527 u. 573-577). — 1948. Ueber Kastenbildung und Umwelteinfluß bei Termiten (*Biolog. Zbl.*, 67, 407-444). — 1950. Prüfung der « Tropeneignung » von Holzschutzmitteln gegen Termiten (*Wiss. Abh. Dtsch. Materialprüfungsanst.*, II, 7, 62-76). — 1950. Zerstörung des Holzes durch Tiere. In : *Mahlke-Troschel-Liese, Handbuch der Holzkonservierung*. 3. Aufl., Berlin (J. Springer), 111-165. — 1951. Ueber einige Ergebnisse und Probleme der angewandten Entomologie auf dem Holzschutzgebiet (*Verh. Dtsch. Ges. angew. Entomol. e. V.*, 47-70). — 1952. Beobachtung der Kopulation bei *Calotermes flavicollis* Fabr. (Isoptera) (*Zool. Anz.*, 148, 270-273). — 1952. Untersuchungen über die Schutzwirkung von Pentachlorphenol gegen holzerstörende Insekten (*Holz als Roh- u. Werkstoff*, 10, 341-352). — 1953. Einige Beobachtungen über holzerstörende Insekten (Termiten und Käfer) in Guatemala (*Z. angew. Entomol.*, 35, 339-373).
-

NOTES ET ANALYSES

THOMAS E. SNYDER. — **Order Isoptera — The Termites of the United States and Canada**, 64 pp. Illustrated (*Technical Bulletin Published by National Pest Control Assoc.*) New-York, 1954.

This compact book is a timely and needed summary of the main characteristics and habits of the 41 species known in the area. Practical keys to both winged forms and soldiers are provided. The publication is obviously intended for the use of pest control operators and its arrangement and contents should be a useful and ready reference for the conscientious members of that industry as well as for general entomologists.

The species described are conveniently tabulated taxonomically and geographically by states; a glossary of technical terms is included. Twenty-nine illustrations aid the novice in visualizing actual contrasts in related forms, although in this reviewer's opinion the variability in scale amongst figures that often need to be compared lessens the usefulness of these illustrations. Very few typographical errors were noted; the text is clean. Brief instructions on the preservation and handling of specimens for identification would have been useful. The last half of the publication is devoted to the habits and elementary ecology of the 41 species—a field in which Dr. SNYDER writes with an authority born of long experience.

E. MORTON MILLER.

Published in France.

Le Gérant : GEORGES MASSON.

Dépôt légal 1955 - 2^e trimestre - N^o d'ordre : 2140 - MASSON et C^{ie}, éditeurs, Par'is.

Imprimé par l'Imp. Crété, à Corbeil-Essonnes (Seine-et-Oise), France.
Dépôt légal 1955 - 2^e trimestre - N^o d'ordre 6102.