

**DIE UNTERSUCHUNG DER BIO-ÖKOLOGIE UND POPULATIONSDICHTE
DER RAPSGLANZKÄFER AUS DER GATTUNG *MELIGETHES***

A. HASCHEMI (1)

Plant Pests and Diseases Research Institute, Tehran, Iran

Im Rapsanbau ist der Rapsglanzkäfer ein sehr wichtiger Schädling. Deshalb wird dieser Käfer auf Populationsdichte und Bekämpfung im Rapsanbau in jedem Jahr untersucht. Im Jahre 1972 führte ich in der Biologischen Bundesanstalt in Kiel Untersuchungen über diesen Käfer durch unter Anleitung von Herrn Prof. Dr. Schütte.

Zusammenfassend wurden untenstehende Untersuchungen durchgeführt:

- 1) Einführende Untersuchungen über Biologie und Ökologie des Rapsglanzkäfers.
- 2) Untersuchungen über Zu - und Abwanderung dieser Käfer.
- 3) Verschiedene Methoden, mit denen die Populationsdichte ermittelt werden kann.
- 4) Methoden, mit denen Änderungen der Populationsdichte des Rapsglanzkäfers ermittelt werden können.

In Iran wende ich seit 1972 diese Methoden auf Mohnfeldern mit der Gattung *Stenocarus* an unter Anleitung von Herrn Prof. Dr. Schütte.

Literatur

- BUHL, C., und SHÜTTE, F., 1971: Prognose wichtiger Pflanzenschädlinge in der Landwirtschaft.
- FRITZSCHE, R., 1957: Zur Biologie und Ökologie der Rapsschädlinge aus der Gattung *Meligethes*.
- MÜLLER, H. J., 1941: Beiträge zur Biologie des Rapsglanzkäfers *Meligethes aeneus*.
- SCHÜTTE, F., 1972: Anleitung für den Meldedienst.

(1) Ing. A. Haschemi, P. O. B. 3178, Tehran, IRAN