©L. Boltzmann-Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund

Ber. Arbeitsgem. ökol. Ent. Graz 7:17-18 (1976)

# ZUR ERFORSCHUNG DER KÄFER (COL.) DES BEZIRKES WEIZ (STEIERMARK)

Von Alfred Mauerhofer, Koglhof

ABSTRACT

On the investigation of the beetles of the district of Weiz. - A survey of the state of investigation.

Der politische Bezirk Weiz liegt im Osten der Steiermark und hat eine Fläche von 1.050 km$^2$. Die höchste Erhebung ist das Stuhleck mit 1782 m SH, der tiefste Punkt liegt in 320 m SH. Der Bezirk umfaßt Anteile des Grazer Berglandes (wie Plankogel, Zetz), der östlichen Ausläufer der Zentralalpen (Stuhleck) und der östlichen Voralpen (Rabenwaldgebiet) sowie des östlichen Alpenvorlandes.

Entsprechend dieser im Untersuchungsgebiet auf relativ kleinem Raum zusammentreffenden verschiedenen Landschaftsformen ist auch die Käferfauna sehr mannigfaltig. Dies ist allerdings in den bisherigen faunistischen Arbeiten über Käfer, die auch das genannte Gebiet miteinschließen, kaum oder gar nicht zum Ausdruck gekommen. In den Werken von FRANZ 1970/1974, HORION 1941-1974 und MANDL 1956/1958 finden sich nur wenige Fundangaben aus dem Weizer Bezirk. Auch in BRANCSIK 1871, der ersten Zusammenstellung der Käfer Steiermarks, wird man vergeblich Angaben aus diesem Gebiet suchen. Die bevorzugten Sammelgebiete der Koleopterologen in der Steiermark lagen und liegen vor allem im Raum um und südlich von Graz sowie in den gebirgigen Teilen der Nord- und Nordweststeiermark. Die Umgebung von Weiz wurde nur sporadisch besammelt und das auch erst in neuerer Zeit.

Im Jahre 1963 begann ich meine Sammeltätigkeit in diesem Gebiet; bis jetzt habe ich im Jahr durchschnittlich 30 Exkursionen unternommen, davon allein in das Zetzgebiet insgesamt über 100. In dieser nunmehr fast 14-jährigen Sammeltätigkeit konnte ich weit über 10.000 Käfer aufsammeln, von denen der größte Teil bereits der Bestimmung durch Spezialisten zugeführt werden konnte. Bisher liegen mir aus dem Untersuchungsgebiet über 900 bestimmte Arten von 52 Familien vor. Einen besonderen Platz in meinen Untersuchungen nimmt das Gebiet von Reith - Petz (Rabenwaldgebiet) ein. Hier konnte ich auf einer Fläche von ca. 6 km$^2$ über 600 Käferarten feststellen.

An dieser Stelle möchte ich besonders Herrn Bruno SUMPER, Weiz, danken, der mir seine Käferausbeuten, die er in den Jahren 1958 bis 1967 in Weiz und Umgebung gesammelt hat, überließ.

Unter den, bis jetzt von mir gefundenen Käfern befinden sich mehrere Nachweise von Arten, die in der Literatur noch nicht für die Steiermark genannt worden sind.

Naturgemäß ist die Erforschung der Käferfauna des Bezirkes bei weitem nicht so fortgeschritten, wie die der Großschmetterlingsfauna (s. HABELER 1971-73) und wird es auch in absehbarer

©L. Boltzmann-Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund

Zeit nicht sein. Das liegt schon daran, daß ich einzelne Familien wie Rüsselkäfer (Curculionidae), Bockkäfer (Cerambycidae) und Blattkäfer (Chrysomelidae) bevorzugt behandelt habe, andere wieder weniger. Die große Familie der Kurzflügler (Staphylinidae) z.B. ist noch vollkommen unberücksichtigt.

Da gerade aus der Oststeiermark in der Literatur noch so wenige faunistische Daten vorliegen, habe ich mich entschlossen, die Ergebnisse meiner Untersuchungen nach und nach in Listenform mit kurzen Angaben zu veröffentlichen. In dieser Art sind bereits die Blattkäfer (Chrysomelidae) erschienen (MAUERHOFER 1975), die Rüsselkäfer (Curculionidae) sind bereits in Druck, weitere Familien sollen folgen.

Ich hoffe, damit einen nicht ganz unwesentlichen Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Käfer in der Steiermark zu leisten.

## LITERATUR

BRANCSIK C., 1871. Die Käfer der Steiermark. - Cieslar, Graz.

FRANZ H., 1970/1974. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 3. u. 4. - Wagner, Innsbruck-München.

HABELER H., 1971-1973. Die Großschmetterlingsfauna mit Funddaten von Kleinschmetterlingen des Bezirkes Weiz. Teil I-III. - Weiz - Geschichte und Landschaft in Einzeldarstellungen. Leykam, Graz.

HORION A., 1951. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. - Kernen, Stuttgart.

- 1941-1974. Faunistik der Käfer Mitteleuropas. (Bisher 12 Bände erschienen).

KREISSL E., 1971. Zur Kenntnis von Lathrobium testaceum Kraatz und seiner Verbreitung im Grazer Bergland (Coleoptera, Staphylinidae). - Mitt. naturw. Ver. Steiermark, 100 : 380-385.

MANDL K., 1956/1958. Die Käferfauna Österreichs. III. Die Carabiden Österreichs. Tribus Carabini, Genus Carabus L. - Koleopterol. Rundschau, 34: 4-41, 50-104; 36: 1-23.

MAUERHOFER A., 1975. Chrysomeliden (Col.) aus dem Bezirk Weiz (Steiermark). - Ber. Arbeitsgemeinsch. ökol. Ent., 6 :1-10.

Anschrift des Verfassers: Alfred MAUERHOFER
Rabendorf 63
A-8191 Koglhof

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Mauerhofer Alfred

Artikel/Article: Zur Erforschung der Käfer (Col.) des Bezirkes Weiz (Steiermark) - On the investigation of the beetles of the district of Weiz. 253-254