Checklist der Samenkäfer (Coleoptera, Bruchidae) Thüringens

Stand: 01. 08. 1997

HELLA WENDT, Berlin

Die sich fast ausschließlich im Inneren von pflanzlichen Samen entwickelnden Bruchiden sind mit mindestens 1600 validen Arten weltweit verbreitet, ihre größte Artenmannigfaltigkeit erreichen sie jedoch in den Subtropen und Tropen. Für Mitteleuropa sind gegenwärtig 50 Arten nachgewiesen. Da sich besonders in den letzten vier Jahrzehnten durch intensive taxonomische Bearbeitung mittels Genitaluntersuchung das Wissen über einzelne Arten oder Artengruppen innerhalb der Familie Bruchidae erweitert hat, sind viele der älteren Fundangaben nur bedingt verwertbar (z. B. bei *Spermophagus sericeus* und der *Bruchidius cisti-* und *seminarius*-Gruppe).

Die vorliegende Liste umfaßt 35 Samenkäferarten für den Freistaat Thüringen. Davon können nur 16 als echte Freilandarten gelten, die auf Dauer bei uns heimisch und vermehrungsfähig sind. Vertreter weiterer 16 Arten (zumeist nur ältere Belege) wurden mit Sämereien aus Südeuropa oder wärmeren Regionen der Alten und Neuen Welt importiert (oftmals bereits in totem Zustand), ohne sich jedoch hier dauerhaft „einbürgern" zu können. Lediglich der Speisebohnenkäfer vermag sich sowohl auf dem Speicher als auch auf den Feldern fortzupflanzen.

Einige der bei RAPP und HORION aufgeführten eingeschleppten Bruchiden sind heute nicht mehr deutbar und wurden deshalb hier vernachlässigt, andere stellen jetzt Synonyme dar. Als aktuelle Funde wurden vor allem die diversen Aufsammlungen von M. Hartmann, A. Kopetz, J. Perner, H. Sparmberg, A. Weigel und J. Weipert ausgewertet.

Nach kontinuierlicher Bearbeitung von Bruchidenmaterial aus den letzten drei Jahrzehnten ergibt sich vorzugsweise für die neuen Bundesländer ein stetiger Rückgang der Individuendichte bei mehr als der Hälfte aller heimischen Arten.

Abkürzungen

R	RAPP 1934
HOR.	HORION 1951
Q	weitere Quellen
A	aktuelle Funde (nach 1950)
H	Häufigkeit (ss - sehr selten; s - selten; z - zerstreut; v - verbreitet; h - häufig)
B	Bemerkungen (i - Art nur importiert; i + - Art importiert und im Freiland lebend; Fd Fehldetermination wahrscheinlich)

S Sammlungsbeleg vorhanden in:
R - Sammlung Rapp (Naturkundemuseum Erfurt, Leihgabe an das Museum der Natur Gotha);
NKE - aktuelle Sammlung im Naturkundemuseum Erfurt
MNB - Museum für Naturkunde Berlin
MNG - Museum der Natur Gotha
cW - coll. A. Weigel (Pößneck)
cGr - coll. K. Graser (Magdeburg)

Nr.	Art (mit Synonymen)	R	HOR.	Q	A	H	B	S
	Unterfam. BRUCHINAE							
1	*Bruchus affinis* FRÖLICH, 1799 - Mittlerer Erbsenkäfer -	+	+	+	+	v		NKE
2	*Bruchus atomarius* (LINNAEUS, 1761) - Saubohnenkäfer -	+	+	+	+	h		NKE
3	*Bruchus ervi* FRÖLICH, 1799		+	+	+		i	cGr
4	*Bruchus lentis* FRÖLICH, 1799 - Linsenkäfer - (= *Bruchus sertatus* ILLIGER)	+	+	+			i	R
5	*Bruchus loti* PAYKULL, 1800	+	+	+	+	v		NKE
6	*Bruchus luteicornis* ILLIGER, 1794	+	+	+	+	h		NKE
7	*Bruchus pisorum* (LINNAEUS, 1758) - Erbsenkäfer -	+	+	+	+	s		cW
8	*Bruchus rufimanus* BOHEMAN, 1833 - Acker- oder Pferdebohnenkäfer -	+	+	+	+	h		NKE
9	*Bruchus rufipes* HERBST, 1783 (= *Bruchus nubilus* BOHEMAN)	+	+	+			Fd	R
10	*Bruchus signaticornis* GYLLENHAL, 1833 (= *Bruchus pallidicornis* BOHEMAN)	+	+				i	R
11	*Bruchus ulicis* MULSANT & REY, 1858	+		+			i	R
12	*Bruchus viciae* OLIVIER, 1795	+	+	+	+	s		MNB
13	*Bruchidius cinerascens* (GYLLENHAL, 1833)			+			i	MNG
14	*Bruchidius canus* (GERMAR, 1824)				+	s		MNB
15	*Bruchidius cisti* (FABRICIUS, 1775) (= *Bruchus debilis* GYLLENHAL)	+		+	+	v		NKE
16	*Bruchidius marginalis* (FABRICIUS, 1776)	+	+	+	+	v		NKE
17	*Bruchidius nanus* (GERMAR, 1824)	+	+	+			Fd	(R)
18	*Bruchidius pusillus* (GERMAR, 18249 (= *Bruchus seminarius* LINNAEUS partim)	+	+			ss		R
19	*Bruchidius unicolor* (OLIVIER, 1795) (= *Bruchidius decellei* ZAMPETTI)	+	+	+	+	z		MNB
20	*Bruchidius varius* (OLIVIER, 1795)			+	+	ss		cW
21	*Bruchidius villosus* (FABRICIUS, 1792) (= *Bruchus ater* Marsham; = *Bruchus fasciatus*: auctt. non OLIVIER)		+	+	+	h		NKE

Nr.	Art (mit Synonymen)	R	Hor.	Q	A	H	B	S
22	*Callosobruchus chinenis* (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+		i	MNB
	-Chinesischer Bohnen- oder Kundekäfer -							
23	*Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775)	+	+				i	MNG
	- Vierfleckiger Bohnenkäfer - (= *Bruchus quadrimaculatus* Fabricius; = *Bruchus ornatus* Boheman)							
24	*Pseudopachymerina spinipes* (Erichson, 1834) (= *Bruchus lallemanti* Marseul)	+					i	R
25	*Sulcobruchus sparsemaculatus* (Pic, 1913)	+					i	R
26	*Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831) - Speisebohnenkäfer - (= *Bruchus obsoletus*: auctt. non Say; = *Bruchus tetricus* Gyllenhal)	+	+	+	+	s	i +	MNB
27	*Mimosestes mimosae* (Fabricius, 1781) (= *Bruchus dominicanus* Jekel) Unterfam. AMBLYCERINAE	+	+	+			i	R
28	*Spermophagus calystegiae* (Lukjan.& Ter-Minassian, 1957)				+	h		MNB
29	*Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785)	+	+	+	+	h		cW
30	*Zabrotes subfasciatus* (Boheman, 1833) - Brasilbohnenkäfer -			+			i	MNB
	Unterfam. PACHYMERINAE							
31	*Caryedon pallidus* (Olivier, 1790)			+			i	MNG
32	*Caryedon serratus* (Olivier, 1790) - Erdnußsamenkäfer - (= *Bruchus gonagra* Fabricius)		+	+			i	MNG
33	*Caryoborus serripes* (Sturm, 1826) - Steinnußkäfer - (? = *Bruchus mariae* Gozis)		+	+			i	MNG
34	*Pachymerus bactris* (Linnaeus, 1763) - Palmsamenkäfer -	+	+	+			i	R
35	*Pachymerus nucleorum* (Fabricius, 1767)	+					i	R

weiterführende Literatur

BRANDL, P. (1981): 89. Familie: Bruchidae (Samenkäfer) in: FREUDE-HARDE-LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 10. - Verlag Goecke & Evers, Krefeld.

HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. - A. Kernen Verlag, Stuttgart.

KOCH, K. CH. (1992): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie, Bd. 3. - Verlag Goecke & Evers, Krefeld.

LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. - Arnstadt.

RAPP, O. (1934): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. - Bd. II., Selbstverlag, Erfurt.

REITTER, E. (1912): 66. Familie: Lariidae in: Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. - Verlag K. G. Lutz, Stuttgart.

WENDT, H. (1986): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Bruchidae (Chrysomeloidea). I. Zur Biologie und Verbreitung. - Mitt. Zool. Mus. Berl. **62**(1), S. 103-133.

Anschrift der Autorin: Dipl.-Biol. Hella Wendt
Museum für Naturkunde
Invalidenstr. 43
D - 10115 Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Checklisten der Thüringer Insekten

Jahr/Year: 1996/97

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Wendt Hella

Artikel/Article: Checklist der Samenkäfer (Coleoptera, Bruchidae) Thüringens 39-42