

Rote Liste gefährdeter Geradflüglerartiger (Orthopteroidea), Schaben und Fangschrecken (Dictyoptera) Österreichs unter besonderer Berücksichtigung des pannonischen Raumes

**Von Alfred Kaltenbach,
Naturhistorisches Museum Wien**

In systematischer Hinsicht ist die Orthopterenfauna Österreichs im Vergleich zu anderen Insektenordnungen gut erforscht. Insbesondere haben Carl BRUNNER VON WATTENWYL (1823–1914), Vitus GRABER (1844 bis 1892), Josef REDTENBACHER (1856–1926), Franz WERNER (1867–1939), Richard EBNER (1885–1961) und Heinrich KARNY (1886–1937) durch ihre Arbeiten zur Erfassung des Artenbestandes wesentlich beigetragen. Ungenügend bekannt ist die Verbreitung der meisten Arten der Orthopteroidea und Dictyoptera innerhalb Österreichs. Die Einstufung nach dem Grad der Gefährdung in der folgenden Liste hat daher nur für die bekannte Verbreitung der angeführten Arten Gültigkeit. Allerdings sind gerade die unter A. 1.2 genannten, stenotopen Orthopteren in ihrer österreichischen Verbreitung gut abgegrenzt, so daß wir eine höchstgradige Gefährdung für ihren Fortbestand annehmen können. Einige Arten (unter A. 1.1) sind seit mehreren Jahrzehnten auf österreichischem Boden nicht mehr nachgewiesen worden; ihr Verschwinden aus unserem Faunenbild ist nahezu sicher.

Als derzeit nicht gefährdet kann nur ein Viertel der rund 140 österreichischen Arten der Orthopteroidea und Dictyoptera gelten. Stark bedroht sind vor allem isoliert lebende, thermophile Arten der pannonischen Faunengebiete Österreichs, die vielfach die gleichen oder ähnliche Anforderungen an das Mikroklima stellen wie manche Nutzpflanzen (z. B. Wein) und daher in erster Linie durch Bodenbearbeitung (Vernichtung der Eigelege) und Insektizidbegiftung der Substratpflanzen ihres eng begrenzten Lebensraumes gefährdet sind. Die Biotopzerstörung durch Errichtung von Tourismuszentren und den Bau von Zufahrtsstraßen stellen insbesondere im Neusiedlerseegebiet, aber auch in den Alpen eine ernstzunehmende Gefahr für Orthopteren-Lebensgemeinschaften dar. Reliktarten und Arten, die in Österreich ihre Arealgrenze erreichen, sind davon vor allem betroffen. Beispiele hierfür sind in den meisten Familien der Orthopteroidea und Dictyoptera nachweisbar.

A. 1.1 Ausgestorben oder verschollen

Saltatoria – Springschrecken

Stenobothrus fischeri (EVERSMANN), Fischers Grashüpfer, deserticol
Myrmeleotettix antennatus (FIEBER), Langfühlrige Keulenschrecke, deserticol
Paracaloptenus caloptenoides (BRUNNER), Brunners Schönschrecke, xerophil

● Geradflüglerartige

A. 1.2 Aussterben in nächster Zeit zu befürchten

Saltatoria – Springschrecken

- Gampsocleis glabra* (HERBST), Heideschrecke, deserticol
Antaxius difformis (BRUNNER), Brunners Bergschrecke, montan
Antaxius pedestris (FABRICIUS), Atlantische Bergschrecke, planticol
Platycleis affinis FIEBER, Südliche Beißschrecke, deserticol
Platycleis montana (KOLLAR), Steppenbeißschrecke, deserticol
Metrioptera saussureiana (FREY-GESSNER), Gebirgsbeißschrecke, montan
Pachytrachis gracilis (BRUNNER), Zierliche Südschrecke, praticol
Saga pedo (PALLAS), Sägeschrecke, arbusticol-praticol
Homorocoryphus nitidulus (SCOPOLI), Große Kegelkopfheuschrecke, meist hygrophil
Isophya costata BRUNNER, Große Plumpschrecke, planticol
Poecilimon gracilis (FIEBER), Zierliche Brutschrecke, planticol
Poecilimon ornatus (SCHMIDT), Südliche Buntschrecke, planticol
Tridactylus pfaendleri HARZ, Pfändlers Dreizehenschrecke, hygrophil
Tetrix bolivari SAULCY, Bolivars Dornschrecke, hygrophil
Acrida ungarica (HERBST), Turmschrecke, graminicol-arenicol
Stenobothrus eurasius ZUBOWSKY, Zubowskys Grashüpfer, praticol-xerophil
Omocestus petraeus (BRISOUT), Steppengrashüpfer, deserticol
Chorthippus eisentrauti RAMME, Eisentrauts Grashüpfer
Chorthippus rammei EBNER, Ebners Grashüpfer, subalpin-alpin
Arcyptera microptera (FISCHER DE WALDHEIM), Fischers Höckerschrecke, praticol
Aiolopus strepens (LATREILLE), Braune Strandschrecke, xerophil
Epacromius coeruleipes pannonicus (KARNY), Neusiedler Strandschrecke, hygrophil
Epacromius tergestinus ponticus (KARNY), Mitteleuropäische Strandschrecke, hygrophil
Sphingonotus caeruleus (LINNÉ), Blauflügelige Sandschrecke, oft saxicol, meist auch xerophil
Bryodema tuberculatum bavaricum ZACHER, Gefleckte Schnarrschrecke, saxicol
Celes variabilis (PALLAS), deserticol
Oedipoda germanica (LATREILLE), Rotflügelige Ödlandschrecke, xerophil
Micropodisma salamandra (FISCHER), Fischers Gebirgsschrecke, arbusticol

A. 2 Stark gefährdet

Saltatoria – Springschrecken

- Oecanthus pellucens* (SCOPOLI), Weinhähnchen, thermophil-planticol
Melanogryllus desertus (PALLAS), Steppengrille, xerophil
Modicogryllus frontalis (FIEBER), Stirnbandgrille, xerophil
Pteronemobius concolor heydeni (FISCHER), Sumpfggrille, hygrophil
Anonconotus alpinus (YERSIN), Alpenbeißschrecke, alpin
Platycleis vittata (CHARPENTIER), Braunfleckige Beißschrecke, deserticol
Pholidoptera fallax (FISCHER), Fischers Strauschschrecke, praticol-arbusticol

● Geradflüglerartige

- Phaneroptera falcata* (PODA), Sichelschrecke, thermophil
Barbitistes constrictus BRUNNER, Nadelholzsäbelschrecke, silvicol
Stenobothrus crassipes (CHARPENTIER), deserticol
Stenobothrus rubicundulus KRUSEMAN & JEEKEL, Breitflügeliger Grashüpfer, thermophil
Oedaleus decorus (GERMAR), Kreuzschrecke, meist deserticol
Melanoplus frigidus strandi FRUHSTORFER, Nördliche Zapfenschrecke, alpin
Mantodea – Fangschrecken
Mantis religiosa LINNÉ, Gottesanbeterin, thermophil

A.3 Gefährdet

Saltatoria – Springschrecken

- Ephippiger ephippiger* (FIEBIG), Sattelschrecke, planticol
Decticus verrucivorus (LINNÉ), Warzenbeißer, praticol
Metrioptera bicolor (PHILIPPI), Grüne Beißschrecke, praticol
Pholidoptera aptera (FABRICIUS), Alpenstrauchschrecke, planticol
Tettigonia caudata (CHARPENTIER), Südöstliches grünes Heupferd, planticol
Conocephalus dorsalis (LATREILLE), Kurzflügelige Schwertschrecke, ripicol
Leptophyes bosci BRUNNER, Große Zartschrecke, planticol
Leptophyes punctatissima (BOSC), Punktierte Zartschrecke, arbusticol
Isophya pyreneae (SERVILLE), Pyrenäenplumpschrecke, planticol
Barbitistes serricauda (FABRICIUS), Laubholzsäbelschrecke, phyllicol
Polysarcus denticauda (CHARPENTIER), Wantschrecke, praticol
Teirix tuerki KRAUSS, Türks Dornschrecke, ripicol
Chrysochraon dispar (GERMAR), Große Goldschrecke, praticol
Stenobothrus nigromaculatus (HERRICH-SCHÄFFER), Schwarzfleckiger Grashüpfer, xerophil, thermophil
Stenobothrus stigmaticus (RAMBUR), Ramburs Grashüpfer, praticol
Chorthippus pullus (PHILIPPI), Philippis Grashüpfer, arenicol
Chorthippus albomarginatus (GEER), Geers Grashüpfer, hygrophil
Chorthippus dichrous (EVERSMANN), Ungarischer Grashüpfer, hygrophil
Euchorthippus declivus (BRISOUT), Dickkopfgrashüpfer, praticol, xerophil
Myrmeleotettix maculatus (THUNBERG), Gefleckte Keulenschrecke, meist praticol
Dociostaurus brevicollis (EVERSMANN), Südosteuropäischer Grashüpfer, deserticol
Arcyptera fusca (PALLAS), Pallas' Höckerschrecke, praticol
Parapleurus alliaceus (GERMAR), Lauchschrecke, hygrophil
Aiolopus thalassinus (FABRICIUS), Grüne Strandschrecke, hygrophil
Odontopodisma schmidtii (FIEBER), Schmidts Gebirgsschrecke, arbusticol
Odontopodisma decipiens (RAMME), Rammes Gebirgsschrecke, arbusticol-praticol

Dermaptera – Ohrwürmer

- Labidura riparia* (PALLAS), Sandohrwurm, psammophil

Blattodea – Schaben

- Ectobius erythronotus* BURR, Südliche Waldschabe
Phyllodromica megerlei (FIEBER), Punktierte Kleinschabe, planticol

● Geradflüglerartige

B. 2 Gefährdete Vermehrungsgäste

Saltatoria – Springschrecken

Locusta migratoria LINNÉ, Wanderheuschrecke, hygrophil-planticol

B. 4 Eingebürgerte Arten

Saltatoria – Springschrecken

Meconema meridionale COSTA, Südeuropäische Eichenschrecke, arboricol bis arbusticol

ORTHOPTERA UND DICTYOPTERA AUSTRIACA

	freilebend	synanthrop
Blattidae (Schaben)	6	5
Mantidae (Fangschrecken)	1	
Gryllidae (Grillen)	7	1
Gryllotalpidae (Maulwurfgrillen)	1	
Gryllacrididae (Grillenheuschrecken)	2	1
Tettigoniidae (Laubheuschrecken)	39	
Tridactylidae (Dreizehenschrecken)	1	
Tetrigidae (Dornschröcken)	7	
Acrididae (Feldheuschrecken)	59	
Dermaptera (Ohrwürmer)	6	
	129	7 Arten

In dieser Aufstellung sind die Adventivarten nicht enthalten.

Wichtige neuere Literatur zur Systematik und Zoogeographie

- EBNER, R. (1951): *Kritisches Verzeichnis der orthopteroiden Insekten von Österreich*. – *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien* 92: 143–165.
- EBNER, R. (1953): *Saltatoria, Dermaptera, Blattodea, Mantodea*. In: *Catalogus Faunae Austriae, Teil 13 a*, 18 pp.
- EBNER, R. (1955): *Die Orthopteroiden (Geradflügler) des Burgenlandes*. – *Burgenländ. Heimatbl.* 17: 56–62.
- EBNER, R. (1958): *Nachträge und Ergänzungen zur Fauna der Orthopteroidea und Blattodea von Österreich*. – *Ent. Nachrichtenbl. Österr. u. Schweiz. Ent.* 10: 6–12.
- KALTENBACH, A. (1970): *Zusammensetzung und Herkunft der Orthopterenfauna im pannonischen Raum Österreichs*. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 74: 159–186.
- PICHLER, F. (1954): *Beitrag zur Kenntnis der Heuschreckenfauna der Umgebung von Graz*. – *Landesmus. Joanneum (Abt. Zool. u. Bot.), Mitteilungsht.* 3: 1–19.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Alfred KALTENBACH

Naturhistorisches Museum, 2. Zool. Abteilung

1014 Wien, Burgring 7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Grüne Reihe des Lebensministeriums](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [AS_2](#)

Autor(en)/Author(s): Kaltenbach Alfred Peter

Artikel/Article: [Rote Liste gefährdeter Geradflüglerartiger \(Orthopteroidea\), Schaben und Fangschrecken \(Dictyoptera\) Österreichs unter besonderer Berücksichtigung des pannonischen Raumes 69-72](#)