

## Dr. Peter Carl Cate, zum 70. Geburtstag

Wolfgang BARRIES

Die Vorstandsmitglieder der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen gratulieren ihrem verdienten Mitglied, Herrn Dr. Peter Cate, herzlichst zum 70. Geburtstag.

Peter Cate wurde am 23. Juli 1948 in Linz geboren. Da sein Vater Feldwebel der US-Armee war, zog die Familie 1949 in die USA, nach Georgia. In der Folge kam es zu weiteren Wohnsitzeveränderungen zwischen Deutschland und den USA, so dass er es bis 1966 auf 21 Umzüge und zehn Schulen brachte. 1966 schloss er die Munich American High School als Zweitbester der Klasse ab und übersiedelte nach Wien in die Wohnung der Großeltern. 1969 maturierte er am Bundesrealgymnasium Glasergasse mit Auszeichnung und begann das Studium der Zoologie und Botanik an der Universität Wien. 1973 begann er mit der Arbeit an seiner Dissertation über „Untersuchungen zur Taxonomie und Ökologie der Cumaceenfauna (Crustacea) in der Adria und im Mittelmeer“.

Dafür bereiste er viele Orte am Mittelmeer und an der Biskaya. Während seines Studiums arbeitete er unter anderem 1974 im Naturhistorischen Museum Wien in der Abteilung für Invertebrata Varia. Im Mai 1977 begann er als Techniker für Obst- und Weinbau an der Bundesanstalt für Pflanzenschutz (seit 2002 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, AGES) zu arbeiten, die damals in der Trunnerstraße 5 im 2. Wiener Gemeindebezirk angesiedelt war. Nach Abschluss des Studiums zum Doktor der Philosophie wurde er 1982 zum Referatsleiter ernannt und war für Schädlinge im Getreidebau zuständig. Zu diesem Zeitpunkt begann er sich für Schnellkäfer (Elateridae) zu interessieren, trat der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen bei und erwarb die Elateriden der „Winkler-Sammlung“, deren interessantes, historisches Material den Grundstock seiner Sammlung bildete. 1986 wurde er an der Bundesanstalt für Pflanzenschutz zusätzlich mit der Aufgabe eines Kustos der zoologischen Sammlungen betraut, 1998 schließlich wurde er Abteilungsleiter für „Schädlinge und Krankheiten im Feldbau sowie Vorratsschädlinge, allgemeine Schädlinge und schädliche Säugetiere“. Im Dezember 2007 konnte er im Rahmen eines Sozialplanes vorzeitig aus dem Dienst ausscheiden. 2013 ging er in Pension.

Während seiner beruflichen Tätigkeit im Bereich des Pflanzenschutzes verfasste Peter Cate etwa 120 Publikationen, hielt zahlreiche Vorträge und besuchte viele Kongresse. Seit 35 Jahren studiert er intensiv die Elateriden. Er besuchte dafür die wichtigsten Museumssammlungen Europas sowie jene in Washington. Durch unablässige Sammeltätigkeit (siehe Anhang 1) wuchs seine Sammlung auf ca. 60.000 Stück, die sich aus ca. 5000

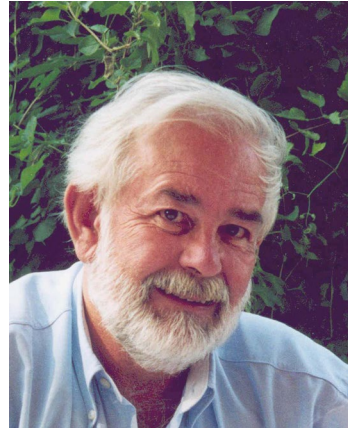


Abb. 1: Dr. Peter Cate, 2008 in Wien.  
© S. Cate.

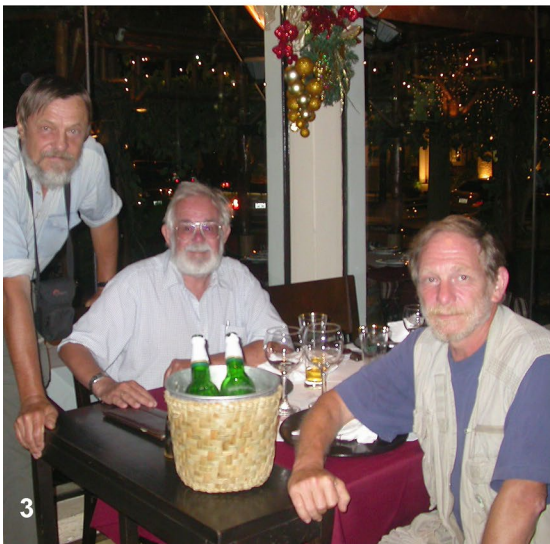


Abb.2–4: Dr. Peter Cate auf Exkursionen: 2010 in Paraguay, (2) Leuchtabend mit Dr. Svatopluk Bílý im Reserva Yvytyruzú, Departamento Guairá, und (3) im Restaurant „Un Toro y siete vacas“ in Acunción mit Dr. Svatopluk Bílý und Wolfgang Barries; (4) 2013 auf der Peloponnes.  
 © 2: Wolfgang Barries; 3: unbekannt; 4: Herbert Zettel.

bestimmten und auch noch vielen unbestimmten Arten zusammensetzen. Aus seiner unermüdlichen entomologischen Tätigkeit gingen bisher 31 Publikationen (Anhang 2) und 47 neue Taxa (Anhang 3) hervor. Mindestens 24 Taxa wurden Peter Cate bereits von Fachkollegen gewidmet (Anhang 4).



Abb. 5–6: Dr. Peter Cate (5) 2012 in Steyr bei der Verpartnerung von Helmut Berger und Dr. Alexander Dostal, mit Andreas Link, Herbert Schmid und Dr. Heinrich Schönmann; (6) 2017 auf der Tagung der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, mit Franz Hinterleitner, Dr. Hildegard Winkler und Dr. Alexander Dostal. © 5: Harald Bruckner; 6: Edith Suppantchitsch.

Anschrift des Verfassers: Wolfgang BARRIES, Kinzerplatz 10–11/3/9, 1210 Wien,  
 Österreich (Vienna, Austria).  
 E-Mail: wolfgang.barries@chello.at

**Anhang 1: Verzeichnis der Sammelreisen** (chronologisch).

Land	Jahr	Mitreisende	Land	Jahr	Mitreisende
Türkei	1988	W. Barries	Costa Rica	2004	W. Barries, J. Nagy
Türkei	1989	W. Barries	Costa Rica	2005	W. Barries, J. Nagy
Indonesien (Sumatra)	1992	W. Barries	Costa Rica	2006	W. Barries, J. Nagy
Turkmenistan	1993	R. Andreeva, Kh.I. Atamuradov, V.G. Dolin, A. Dostal	Costa Rica	2007	W. Barries
Turkmenistan	1996	R. Andreeva, V.G. Dolin, J. Nagy, F. Weisert	Costa Rica	2008	W. Barries, J. Nagy
Indonesien (Sumatra)	1998	J. Nagy	Paraguay	2009	W. Barries, J. Nagy
Spanien (Teneriffa)	2001	J. Nagy	Paraguay	2010	W. Barries, S. Bílý
Costa Rica	2003	W. Barries, M. Uhler	Griechenland (Peloponnes)	2013	W. Barries, W. Hansely, R. Schuh, F. & H. Seyfert, H. Wiesbauer, H. Zettel
			Zypern	2014	W. Barries
			Belize	2015	W. Barries
			Belize	2016	W. Barries

**Anhang 2: Verzeichnis der entomologischen Publikationen** (chronologisch).

- CATE P.C. & HERGER P., 1988: Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXIV. Coleoptera 5: Elateridae (Schnellkäfer). – Entomologische Berichte Luzern 19: 111–113.
- CATE P.C. & PLATIA G., 1989: A new species of the genus *Cidnopus* THOMSON from Greece: *Cidnopus macedonicus* n. sp. (Elateridae, Coleoptera). – Koleopterologische Rundschau 59: 185–188. (Bestimmungsschlüssel korrigiert in: Koleopterologische Rundschau 60 (1990): 151.)
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1990: Eine neue Art der Gattung *Melanotus* ESCHSCHOLTZ aus Tadzchikistan (Coleoptera: Elateridae). – Koleopterologische Rundschau 60: 113–115.
- PLATIA G. & CATE P., 1990: Note sistematiche e sinonimiche su Elateridi Palearctici (Coleoptera Elateridae). – Bollettino della Società Entomologica Italiana 122(2): 111–114.
- SCHIMMEL R. & CATE P.C., 1991: Eine neue Art der Gattung *Dima* CHARPENTIER 1825, sowie ein Wiederfund von *Dima yunnana* FLEUTIAUX aus China (Coleoptera: Elateridae). – Koleopterologische Rundschau 61: 137–138.
- CATE P.C. & HERGER P., 1992: Zur Insektenfauna von Obergütsch (500–600 m), Stadt Luzern VII. Coleoptera 4: Elateridae. – Entomologische Berichte Luzern 28: 77–80.
- HERGER P. & CATE P.C., 1993: Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. X. Coleoptera 4: Elateridae (Schnellkäfer). – Entomologische Berichte Luzern 30: 1–4.
- WURST C. & CATE P.C., 1994: Neue Schnellkäfer der Gattung *Cardiophorus* ESCHSCHOLTZ (Unter-gattung *Coptostethus* WOLLASTON) von den Kanarischen Inseln (Coleoptera: Elateridae). 1. Teil: Gran Canaria. – Entomologische Zeitschrift 104(21): 419–424.
- CATE P.C., 1994: Elateridae. Pp. 139–142, in: JÄCH M.A. und Mitarbeiter, 1994: Rote Liste der gefährdeten Käfer Österreichs (Coleoptera). – In: GEPP, J. (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. – Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 2, Graz, 355 pp.

- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1994: [*Melanotus danilevskyi*]. p. 122 in: DOLIN V.G. & ATAMURADOV Kh.I. (Hrsg.): Zhuki-shchelkuny (Elateridae) Turkmenistana. [Click-beetles (Elateridae) of Turkmenistan.] – Institut zoologii NAN Ukrainy, Kiev, 178 pp.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1995: Eine neue Art der Gattung *Melanotus* ESCHSCHOLTZ aus dem westlichen Kopetdag Gebirge (Turkmenistan). – Koleopterologische Rundschau 65: 169–170.
- HERGER P., BEHNE L. & CATE P.C., 1996: Käfer aus einer Lichtfalle bei Ins, Landwirtschaftliche Schule, 430 m, Kanton Bern – 2. Teil: Elateridae und Curculionidae. – Entomologische Berichte Luzern 35: 1–20.
- HERGER P. & CATE P.C., 1996: Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich. 1. Nachtrag: Elateridae (Coleoptera). – Entomologische Berichte Luzern 35: 21–22.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1998: Ein Beitrag zur Kenntnis der Arten der *Zorochrus indicus*-Gruppe (Coleoptera, Elateridae, Negastrinae) aus Südostasien. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 50(1–2): 37–44.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1998: Fünf neue Arten der Gattung *Hypnoidus* DILLWYN, 1829 (Coleoptera, Elateridae) aus Zentralasien. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 50(1–2): 45–51.
- CATE P.C. & PLATIA G., 1997: New species of *Agriotes* ESCHSCHOLTZ (Coleoptera: Elateridae) from Greece, Turkey and Syria. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 49(3–4): 109–113.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 1999: Revision der Gattung *Denticolloides* GURJEVA, 1963 (Coleoptera, Elateridae) sowie Beschreibungen zweier neuer Arten. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 51(1–2): 25–30.
- CATE P.C., 2000: Drahtwürmer im Kartoffelbau: problematische Bekämpfung. – Der Pflanzenarzt 53(4): 18–19.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 2001: Die Arten der Gattung *Hypnoidus* DILLWYN, 1829, aus dem Himalaya (Coleoptera: Elateridae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 53(3–4): 121–136.
- PLATIA G. & CATE P.C., 2001: Description of a new species of the *C. syriacus* group of *Cardiophorus* ESCHSCHOLTZ, 1829 (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft der Österreichischen Entomologen 53(3–4): 117–120.
- CATE P.C. & PLATIA G., 2002: New species and records of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Iran, with a checklist of known species. – Folia Heyrovskyana 10(1): 25–68.
- CATE P.C., PLATIA G. & SCHIMMEL R., 2002: New species and records of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Iran, with a check-list of known species. – Folia Heyrovskyana 10: 25–68.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 2002: Zur Kenntnis der *Hypnoidus*-Arten aus China (Elateridae: Athoinae: Hypnoidini). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 54(1–2): 61–76.
- DOLIN V.G. & CATE P.C., 2003: Nachtrag zur Kenntnis der *Hypnoidus*-Arten der Fauna Indiens und Chinas (Coleoptera: Elateridae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 55(1–2): 39–43.
- CATE P.C., 2004: Maikäferflüge in Österreich 1949–2000 – erste Auswertungen (Coleoptera, Scarabaeidae, *Melolontha melolontha* (L.) und *M. hippocastani* (F.)). – Laimburg Journal 1(2): 146–157.
- ANDREEVA R.V., KORNEEV V.A. & CATE P.C., 2005: [List of the scientific publications of V.G. Dolin.] – Vestni zoologii 39(1): 27–34.
- CATE P.C., 2005: In memoriam Vladimir Gdalich Dolin (1932–2004). – Koleopterologische Rundschau 75: 403–416.
- KORNEEV B.A. & CATE P.C., 2005: Names of insects described by Vladimir Gdalich Dolin. – Vestnik zoologii 39(1): 9–26.

- CATE P.C., 2007: Family Elateridae LEACH, 1815 (except Cebrioninae, Protelaterinae and Lissominae). Pp. 89–209 in LÖBL I. & SMETANA A. (Hrsg.): Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 4. Part I–II. Elateroidea – Derodotoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- SCHEIFINGER H., MATULLA C., CATE P., KAHRER A. & KOCH E., 2007: CLIMPHEN – Climate impact on plant and insect phenology in Austria. – Österreichische Akademie der Wissenschaften, 68 pp., ISBN 978-3-7001-3966-9, Online-Edition doi: 10.1553/climphen (<http://epub.oeaw.ac.at/climphen>).
- STAUDACHER K., PITTLER P., FURLAN L., CATE P.C. & TRAUOGOTT M., 2011: PCR-based species identification of *Agriotes* larvae. – Bulletin of Entomological Research 101(2): 201–210.

**Anhang 3: Verzeichnis der neu beschriebenen Elateridae (alphabetisch).**

- Adelocera manillensis* CATE, 2007
- Agriotes barriesi* CATE & PLATIA, 1997
- Agriotes ellenicus* CATE & PLATIA, 1997
- Agriotes izmirensis* CATE & PLATIA, 1997
- Agriotes sylviae* CATE & PLATIA, 1997
- Agrypnus bilyi* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Anostirus saltinii* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Cardiophorus (Coptostethus) abora* WURST & CATE, 1994
- Cardiophorus (Coptostethus) guayote* WURST & CATE, 1994
- Cardiophorus jelineki* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Cardiophorus maculatus* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Cardiophorus persianus* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Cardiophorus syriacoides* PLATIA & CATE, 2001
- Cardiophorus varius* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Cidnopus macedonicus* CATE & PLATIA, 1989
- Craspedostethus antennalis* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Craspedostethus longicornis* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Denticolloides oblongicollis* DOLIN & CATE, 1999
- Denticolloides sinensis* DOLIN & CATE, 1999
- Dicronychus hoberlandti* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002
- Dima lijiangensis* SCHIMMEL & CATE, 1991
- Hemiops germari* CATE, 2007
- Hypnoidus brevis* DOLIN & CATE, 2001
- Hypnoidus brezinae* DOLIN & CATE, 1998
- Hypnoidus businskyi* DOLIN & CATE, 1998
- Hypnoidus conformis* DOLIN & CATE, 2003
- Hypnoidus devei* DOLIN & CATE, 2001
- Hypnoidus kuldzhensis* DOLIN & CATE, 1998
- Hypnoidus mendeli* DOLIN & CATE, 2001
- Hypnoidus narynensis* DOLIN & CATE, 1998
- Hypnoidus obovatus* DOLIN & CATE, 2003
- Hypnoidus persimilis* DOLIN & CATE, 2001
- Hypnoidus problematicus* DOLIN & CATE, 2003
- Hypnoidus tibetanus* DOLIN & CATE, 1998

*Hypnoidus topali* DOLIN & CATE, 2001  
*Megapenthes pallidulus* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002  
*Melanotus chatlonicus* DOLIN & CATE, 1990  
*Melanotus danilevskyi* DOLIN & CATE, 1994  
*Melanotus kliri* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002  
*Melanotus punctosinus* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002  
*Meristhus sikkimensis* CATE, 2007  
*Reitterelater* PLATIA & CATE, 1990  
*Reitterelater dubius* PLATIA & CATE, 1990  
*Silesis jagemanni* CATE, 2007  
*Tolphorea bicolor* CATE, PLATIA & SCHIMMEL, 2002  
*Zorochrus mussardi* DOLIN & CATE, 1998  
*Zorochrus titanus* DOLIN & CATE, 1998

**Anhang 4: Verzeichnis gewidmeter Taxa** (innerhalb der Familien alphabetisch).

Coleoptera: Carabidae	<i>Csikia catei</i> SCHIMMEL & PLATIA, 1992
<i>Pterostichus catei</i> SCIAYK & WRASE, 1997	<i>Ctenoplus cateianus</i> FULLER & PLATIA, 2006
Coleoptera: Cantharidae	<i>Ectinus catei</i> PLATIA, 2007
<i>Rhagonycha catei</i> ŠVIHLA, 1993	<i>Gamepentes catei</i> SCHIMMEL, 2003
<i>Rhagonycha peteri</i> ŠVIHLA, 1993	<i>Ganoxanthus catei</i> SCHIMMEL, 2003
Coleoptera: Buprestidae	<i>Melanotus catei</i> PLATIA, 2001
<i>Anthaxia anatolica catei</i> NOVAK, 1994	<i>Procraerus catei</i> SCHIMMEL, 1999
<i>Chrysobothris catei</i> BARRIES, 2009	<i>Quasimus catei</i> DOLIN, 1997
Coleoptera: Elateridae	<i>Rismethus catei</i> PLATIA, 2008
<i>Acuminator catei</i> SCHIMMEL, 1998	<i>Sawadapentes catei</i> SCHIMMEL, 2003
<i>Ampedus catei</i> SCHIMMEL, 1998	<i>Semiotus catei</i> WELLS, 2007
<i>Calais catei</i> GIRARD, 2012	<i>Silesis catei</i> PLATIA & SCHIMMEL, 1991
<i>Cateanus</i> SCHIMMEL, 2004	<i>Xanthopentes catei</i> SCHIMMEL, 1999
<i>Cateus</i> PLATIA & GUDENZI, 2001	Lepidoptera: Noctuidae
	<i>Catocala catei</i> WEISERT, 1998