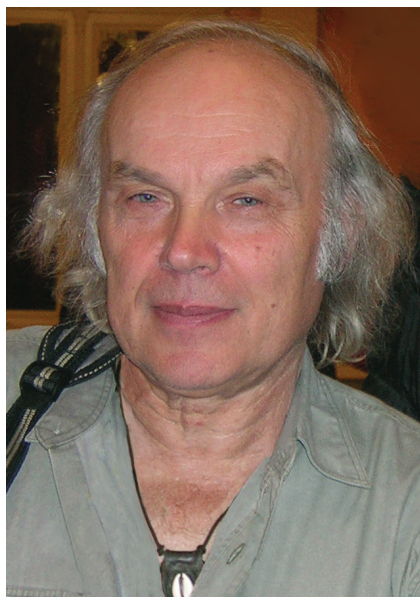


Jiří Moravec osmdesátníkem!**On the 80th birthday of Jiří Moravec**

Toto významné výročí překvapí nejen mnohé entomology – broučkaře, ale překvapení by byli i návštěvníci z řad laické veřejnosti na vyhlášených entomologických výměnných dnech-burzách, především v Praze! Vždyť jeho typická, nad stoly s brouky lehce nahrbená postava muže středně velké postavy a vzhledu spíše středního věku, s delšími, časem stále víc šedivějšími vlasy a většinou s binokulárními brýlemi na vysokém čele, zde byla desítky let nepřehlédnutelným zjevem typického vědce na každoročním setkání přátel entomologie z celého světa.

Jen relativně úzký okruh přátel a odborníků na brouky čeledi Cicindelidae ví, že se jedná o opravdu významného přírodovědce – systematika, proslulého svými vědeckými pracemi po celém světě, a to hned ve dvou oborech – entomologii a mykologii.

Jiří Moravec (Jirka, pro zahraniční kolegy „Jiri“) se narodil 29. října 1942 v Mladé Boleslavi a od dětství měl všestranný zájem o přírodu, umožněný dobrým rodinným zázemím. Se sběrem a preparací hmyzu začal již ve svých dvanácti letech. Později se soustředil nejen na entomologii, ale i na mykologii. Záhy se stal členem Československé vědecké společnosti pro mykologii při ČSAV a Československé společnosti entomologické při ČSAV, přechodně byl členem i Britské mykologické společnosti.

V mykologii se věnoval studiu operkulárních diskomycetů a proslulost ve světě získal revizemi rodů s nově popsány druhy, a hlavně vydáním obsáhlé monografie převážně koprofilního rodu těchto terčoplodých hub, *A world monograph of the genus Cheilymentia* (Discomycetes, Pezizales, Pyrenomataceae), 256 pp., vydanou v roce 2005 německým nakladatelstvím IHW-Verlag. Kromě tohoto zásadního díla zahrnuje mykologická bibliografie Jiřího Moravce 79 původních vědeckých článků, zveřejněných v našich i světových mykologických periodikách – viz samostatné články o oslavenci, publikované RNDr. Vladimírem Antonínem (Antonín 1998, 2023).

Dnes již úsměvná historka je z roku 1983, kdy se Jirka aktivně zúčastnil mezinárodního kongresu mykologů (IMC3) v Japonsku. „Buďte vítán, pane profesore!“ ozvalo se, na což host z Československa reagoval slovy: „Ale já nejsem profesor!“ Hostitel dál pokračoval: „To nevádí, doktore!“ Nikoho by z tehdejšího věhlasného vědeckého koncilia vědců z celého světa nenapadlo, že ten renomovaný mykolog ze střední Evropy, který byl na kongres pozván na základě četných taxonomických publikací, nejen že nemá žádnou vědeckou hodnost, ale navíc si původně na živobytí vydělával jako frézař v průmyslových podnicích. Protože byl synem živnostníka a v roce 1968 se aktivně angažoval pro ideály „Pražského jara“, nebylo Jirkovi za minulého režimu umožněno studovat. Znalosti v mykologii a entomologii získal samostatným studiem, vždy až po řádné pracovní době, často po nocích. Po roce 1989 by určitě zvládl dodatečné studium pro získání formálního vyššího vzdělání, ale to by mu paradoxně bránilo v jeho již rozvinuté taxonomické činnosti. Prostřednictvím soukromých učitelů se učil francouzštinu, latinu a angličtinu, z nichž posledně dva jmenované jazyky používal pro své publikace; úplnou státnici z angličtiny složil v roce 1980 na Jazykové škole v Brně. Po přestěhování do Adamova v r. 1971 se zapojil do činnosti brněnské pobočky Československé vědecké společnosti pro mykologii při ČSAV a seznámil se se členy entomologického oddělení Moravského zemského muzea, hlavně s RNDr. Pavlem Lautererem, a s kolegy v okolí svého nového působiště, zejména Ing. Jiřím Hladilem, Ing. Vitem Kubánem a Ing. Jirím Maňouškem. Z pražských entomologů to byli hlavně Miroslav Dvořák, RNDr. Josef Jelínek, RNDr. Svatopluk Bílý a mnoho dalších.

Jirkův obdivuhodný osobnostní rozvoj v obou přírodovědeckých oborech byl umocněn nevšedním darem intuice a další z jeho vášní, kterou bylo cestování po celém světě, často na pozvání vědeckých institucí,

nebo účasti na kongresech a symposiích, v té době mykologických. Kromě výše uvedeného mezinárodního mykologického kongresu v Japonsku a četných návštěv evropských zemí, Jirka navštívil řadu afrických států, některé opakovaně.

Ze zážitků na všech výpravách po celém světě by mohla být napsána velká poutavá kniha plná dobrodružství. První dvě cesty do Tanzanie v letech 1976 a 1981, tehdy ještě do „Afriky snů“, uskutečnil zcela sám. Z Keni do Tanzanie cestoval autostopem a jen s 30 dolary v kapse. Jako jeden z prvních Čechů zdolal v prosinci 1976 nejvyšší vrchol Afriky, Kilimandžáro. Zážitky, i entomologické, z národního parku Mikumi a od řeky Rufidži v Tanzanii Jirka publikoval v článkách časopisů *Lidé a Země* a *Živa* (Moravec 1980, 1981), včetně dramatické příhody se slo-nem, který mu v noci roztrhl stan. Při druhé z těchto historických cest, v období dozívajícího válečného konfliktu Tanzanie s režimem Idi Amina v Ugandě, ho u jezera Malawi zadržel voják v otrhané uniformě, postavil ke zdi baráku a natáhl spoušť samopalu. Jen díky tomu, že si Jirka duchapřítomně roztrhl košili a tím odhalil cestovní pas v sáčku na hrudi, a voják si ověřil jeho národnost, si asi zachránil život. Při této cestě Jirka cestoval z Tanzanie až k Viktoriiným vodopádům v Zambii, kterou pak navštívil ještě dvakrát. Další z mnoha příhod se odehrála v Indonésii na ostrově Sumatra. Jirka si pral rifle na břehu poklidné řeky, která se však z důvodu bouře někde v horách náhle změnila v dravý proud, který Jirku strhl a zanesl asi dva kilometry do zcela pusté oblasti. Jen díky tomu, že se jeho tělo zachytilo za větvě stromu, se dostal na břeh a s nalomeným žebrem se dovlekl k ubytovně. To vše, jak Jirka věří, s Boží pomocí. Hned druhý den se v pralese setkal s mladou samicí orangutana a pohled do jejích očí z bezprostřední blízkosti byl tak úžasný zážitek, že zcela vynahradil trauma z předchozího dne.

Ve střední Asii Jirka jako účastník expedice Československé entomologické společnosti navštívil dnešní Kazachstán, Uzbekistán a Kyrgyzstán. Po sametové revoluci, na pozvání univerzity v Taiyuanu, byl v Číně, dále na Novém Zélandu, v USA, Paraguayi a Kostarice. Zvláštní pozornost je třeba soustředit na údobí Jirkových výprav na Madagaskar, který navštívil pětkrát spolu s řadou kolegů, včetně autora tohoto příspěvku, a do oblasti Maskarénského souostroví, kde navštívil třikrát Réunion a Mauritius a jedenkrát Rodrigues. Prakticky z každé výpravy na Madagaskar byly popsány pro vědu nové druhy svižníků a dalších druhů brouků a jeden nový druh a jeden poddruh i z tak důkladně prozkoumaného ostrova, jako je Mauritius (Moravec 2007, 2010).

Od začátku nového tisíciletí, zvláště pak po vydání výše uvedené mykologické monografie v roce 2005, která byla prakticky završením jeho práce v mykologii, se Jirkův vědecký zájem zaměřil na entomologii, se specializací na svižníky (Cicindelidae). Netrvalo dlouho a stal se uznávaným odborníkem na tuto skupinu brouků. Byl a je schopen určit nebo nově popsat svižníky hlavně z Madagaskarského regionu a Neotropické oblasti. Řadu let patří v taxonomii a nomenklatuře této čeledi k naprosté světové špičce! V entomologii Jirka zatím publikoval 72 původních vědeckých prací (bud' sám, nebo se spoluauctory), s popisem 88 nových taxonů (15 z nich ve skupině rodu). Jeho jménem „*moraveci*“ je pojmenováno několik druhů svižníků, a v řiši hub i jeden rod *Moravecia*.

Entomologickou nesmrtelnost si Jirka zajistil nejen množstvím taxonů, u nichž je jeho autorské jméno, ale i vědeckou publikační činností. Důležitým mezníkem v jeho dalším vědeckém směřování byla expedice na Madagaskar na přelomu let 1998 a 1999. Nejen že tehdy bylo objeveno několik pro vědu nových druhů svižníků, ale mezi členy expedice byli ti, kteří pochopili génia, který v Jirkovi dřímá a čeká na podnět ke svému rozvinutí. Při jedné večeři v pohádkovém přírodním ráji národního parku Analamazaotra-Perinet padl dotaz: „Jirko, a co ti brání, abys výsledky tvých taxonomických zkoumání vydal v ucelených knižních publikacích?“ Překážky byly pojmenovány a Jirka byl ubezpečen, že pokud se rozhodne, budou jeho vědecké a publikační aktivity nadále podporovány finančně, věcně i morálně. A tak se také stalo. Od roku 2001 mohl Jirka odejít do předčasného starobního důchodu a naplno se věnovat „pouze“ vědecké práci. Tak díky finanční podpoře od Ing. Miroslava Škrabala, filantropa ze Vsetínska, byly vydány jeho tři „madagaskarské“ knižní taxonomické publikace: monografická zpracování rodů *Physodeutera* a *Pogonostoma* a revize patnácti zbývajících rodů svižníků vyskytujících se na Madagaskaru a okolních souostrovích (Moravec 2002, 2007, 2010). Systém madagaskarských a maskarénských „cicindelid“ dostal jednoznačný řád a je oprávněně obdivován jako vzorový příklad přísné vědeckého přístupu, založeného na podrobném studiu originálního typového materiálu a co největšího souboru jedinců daného druhu z rozdílných lokalit. Typový materiál Jirka studoval přímo v muzeích, kde se nacházejí největší entomologické sbírky ze studovaných zoogeografických oblastí. Z velké části tyto studijní cesty realizoval díky finanční podpoře udělené Evropskou grantovou agenturou Synthesys pro výzkum v muzejních sbírkách (pod záštitou European Community Research Infrastructure Action). Jirka absolvoval nespočet osobních, mnohokrát opakovaných studijních návštěv do entomologických sbírek přírodovědných muzeí v Paříži, Londýně, Berlíně, Eberswalde (později Münchebergu), Tervurenu, ale i ve Vídni, Drážďanech, Antananarivu a v Praze. V rámci svého vlastního studia Jirka vždy provedl revizi shlednutých druhů ve všech navštívených muzejních sbírkách, správně je zařadil do systému, opravil chyby, zkrátka provedl mnoho práce, pro kterou je všude oceňován a vždy přátelsky vítán. Kromě toho studoval desetitisíce vzorků svižníků, včetně typového materiálu, formou výpůjček jak z evropských, tak i zámořských muzejních a soukromých sbírek. Významná je pro něho spolupráce se zahraničními kolegy,



Fig. 1. Jiří Moravec on the summit of Mt. Kilimanjaro, 6 December 1976.

Obr. 1. Jiří Moravec na vrcholu hory Kilimandžáro, 6. prosince 1976.

kterými byli hlavně Johann Probst (Viedeň) a Fabio Cassola (Řím) – oba bohužel již zesnuli; nadále spolupracuje s řadou kolegů a přátel, kterými jsou zejména Jürgen Wiesner (Wolfsburg, Německo), Charles Dheurle (Langres, Francie), Ronald L. Huber (Bloomington, Minnesota, USA) a další spoluautoři (viz „Bibliografie“ níže).

Po úspěšném a vědecky plodném období věnovaném Madagaskarské oblasti přichází desetiletá etapa, pro kterou mu američtí kolegové, zejména Prof. David L. Pearson (Arizona State University), připravili další obrovskou výzvu. Tou bylo zpracovat a vyřešit náročný systém svižníků subtribu Odontocheilina, jejichž areál zahrnuje Střední a Jižní Ameriku. Po sérii taxonomických článků, některých se spoluautory, následovala obsáhlá taxonomická revize celkem patnácti rodů tohoto subtribu, vydaná ve dvou samostatných dílech (Moravec 2018, 2020). Součástí obou dílů jsou barevné tabule sestavené z několika tisíců figur. Studium variability u svižníků této skupiny umožnil i velmi početný materiál, který měl Jirka k dispozici od svého amerického kolegy a přítele Davida Brzowsky.

Pro všechny zmíněné publikace je příznačné, jak si Jirka uvědomuje, že řazení taxonů v systému může být často problematické, a že každý taxonom se v tomto ohledu může mýlit. Naštěstí jeho krédem je zásada, že poctivý taxonom nesmí v žádném případě odvést povrchní práci a výsledky takto získané považovat za neměnnou pravdu. Proto jednou z hlavních předností Jirkových publikací je, že existující typový materiál je v nich detailně představen, a to jak podrobným popisem, tak i barevnými fotografiemi, včetně detailů diagnostických znaků. Významná je i jeho designace lektotypů pro desítky taxonů, případně neotypů. Jeho publikace tak usnadňují i jakékoliv příští návazné studium. Jirkovy detailní popisy a ilustrace diagnostických znaků (vždy několik zobrazení každého znaku i u syntopických jedinců stejného druhu pro ukázkou variability), jsou neméně důležité pro diferenciaci jednotlivých taxonů. Kromě zmíněných monografií Jiří Moravec publikoval a nadále publikuje články s popisy nových druhů v odborných tuzemských a mezinárodních časopisech, v poslední době také pod hlavičkou Mendelovy univerzity v Brně (Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav ekologie lesa); některé jeho publikace jsou dostupné na <https://orcid.org/0000-0001-5294-6410>.

Absolutní oddanost vědě a jejím zásadám je základní vlastnost Jirky Moravce. Vědě obětoval a nadále věnuje veškerý čas, finanční prostředky, i běžný standard osobního života. Jeho poctivost za všech okolností je příslovečná

jak ve vědeckém bádání, tak v běžném životě. Pracovní nasazení je neskutečné, dokáže pracovat (celá léta!!) často i 18 hodin denně, soboty a neděle nevyjímaje. To ale neznamená, že by se nezajímal o život majoritní lidské společnosti doma i v zahraničí! Zamýšlí se nad veškerým děním i smyslem života lidí na této planetě a v poslední době ho výrazně trápí pokračující devastace životního prostředí, spolu s negativními klimatickými změnami a úbytkem hmyzu obecně. Vyznává křesťanské zásady a zná hranici mezi dobrem a zlem. Hlubokým životním zážitkem, při náhodné návštěvě Kindwitwi Leprosy Village nedaleko městečka Utete v Tanzanii, bylo pro Jirku setkání s úžasným člověkem, reverendem Robinem Lamburnem, který věnoval svůj život malomocným v této vesnici a přilehlé nemocnici. Při všech dalších cestách do Východní Afriky i mnohem později, již po smrti Robina Lamburna, Jirka neopomněl tyto lidi navštívit a vždy věnovat skromnou peněžní částku nemocnici. Na počest skvělého člověka, kterého milovali nejen křesťané v Kindwitwi a okolí, ale i muslimové, pojmenoval jeden z pro vědu nově popsanych druhů *Trichodela lamburni* (viz Moravec 1999a). Separát časopisu s popisem a vyobrazením tohoto druhu je vystaven v malé pamětní ubytovně nedaleko Robinova hrobu, určené pro návštěvníky vesnice a nemocnice.

Jirka je podruhé ženatý, od r. 1996 s manželkou Ing. arch. Hanou Halasovou, která mu vždy byla oporou při jeho bádání, zejména v průběhu časově náročných prací na knižních publikacích. Z prvního manželství má dceru Pavlínu, dvě vnučky a dvě pravnučata. Těžkou ránou osudu byla pro něj tragická smrt syna Kamila, který zahynul při autonehodě ve svých třiceti letech. Nově popsany druh *Physodeutera kamilmoravec* byl Jirkou pojmenován k památce jeho drahého syna (Moravec 2004).

Ještě jedna vášeň je Jirkovi vlastní. Zná dokonale anatomii lidského těla a veškeré možné neduhy a nemoci, které by ho mohly nějak ohrozit. K jeho hlubokým znalostem, které si průběžně doplňuje z veřejně dostupných elektronických médií, například patří i jeho názory a prognózy (často bohužel naplněné) ohledně vývoje smutné covidové pandemie, která nás výrazně postihla ve všech životních oblastech, včetně cestování.

Tož, Jirko, ať ti hlavně slouží zdraví a neopouští tě pozitivní myšlení! Jsem přesvědčen, že toho máš ještě mnoho před sebou!

This important anniversary may surprise many an entomologist as well as general public visitors to the renowned entomological exchange days, particularly in Prague! After all, the familiar, slightly hunched figure of a man of medium size and rather youngish appearance, with longer, gradually greying hair and usually with binocular glasses on his high forehead, has been for decades an unmissable sight at the annual meetings of friends of entomology from all over the world. Only a relatively close circle of friends and Cicindelidae experts know that this is a truly eminent naturalist – a systematist, renowned all over the world for his scientific work in two fields – entomology and mycology.

Jiří Moravec (known as Jirka, or Jiri to his friends from abroad) was born on October 29, 1942 in Mladá Boleslav, and from childhood he showed a keen interest in nature, which was nurtured by a supportive family. He started collecting and preparing insects at the age of twelve. Later he concentrated not only on entomology but also on mycology. Soon he became a member of the Czechoslovak Scientific Society for Mycology at the Czechoslovak Academy of Sciences, and the Czechoslovak Entomological Society at the Czechoslovak Academy of Sciences, and was temporarily a member of the British Mycological Society as well.

In mycology, he devoted himself to the study of operculate discomycetes and gained worldwide recognition for his revisions of genera with newly described species, and especially for the publication of a comprehensive monograph of a primarily coprophilous genus of these cup fungi: “A world monograph of the genus *Cheilymenia* (Discomycetes, Pezizales, Pyrenomataceae)”, 256 pp., published in 2005 by the German publisher IHW-Verlag. In addition to this seminal work, the mycological bibliography of Jiří Moravec encompasses 79 original scientific papers published in national and international mycological periodicals – see separate articles on our birthday boy, published by RNDr. Vladimír Antonín (Antonín 1998, 2023).

A funny story dates back to 1983, when Jirka actively participated in the International Mycological Congress (IMC3) in Japan. “Welcome, Professor!”, were the first words the guest from Czechoslovakia heard, to which he responded: “But I am not a professor!” The host continued unfazed, “That’s all right, Doctor!” Not a single of the illustrious scientists from all over the world would have guessed that the renowned mycologist from Central Europe, who was invited to the congress on the basis of his numerous taxonomic publications, not only had no scientific title, but had originally earned his living as a miller in a factory. Because he was the son of a tradesman and was actively involved in the events of the “Prague Spring” in 1968, Jirka was not allowed to study under the previous regime. He gained knowledge in mycology and entomology through independent study, always after regular working hours, often at night. After 1989 he could certainly have managed additional studies to obtain a formal degree, but ironically this would have hindered his already full-fledged taxonomic career. With the help of private tutors, he learned French, Latin and English, the latter two of which he used for his publications; he passed the full state exam in English in 1980 at the Language School in Brno. After moving to Adamov in 1971, he became involved in the activities of the Brno chapter of the Czechoslovak Scientific Society for Mycology at the Czechoslovak Academy of



Fig. 2. Jiří Moravec in Mbaracayu National Park, Paraguay, 2013.

Obr. 2. Jiří Moravec v národním parku Mbaracayu, Paraguay, rok 2013.

Sciences and became acquainted with members of the Entomology Department of the Moravian Museum, especially with RNDr. Pavel Lauterer, and with colleagues operating in the vicinity of his new workplace, especially Ing. Jiří Hladil, Ing. Vit Kubáň and Ing. Jiří Maňoušek. His entomologist colleagues from Prague included Miroslav Dvořák, RNDr. Josef Jelínek, RNDr. Svatopluk Bílý and many others.

Jirka's admirable personal development in both scientific disciplines was enhanced by his extraordinary gift of intuition and another of his passions, which was travelling around the world, often upon the invitation of scientific institutions, or thanks to participation in mycological congresses and symposia at the time. In addition to the aforementioned International Mycological Congress in Japan and numerous visits to European countries, Jirka has visited a number of African countries, some repeatedly.

An engaging book full of adventures could be written based on the things he experienced during his expeditions around the world. He made his first two trips to Tanzania in 1976 and 1981, then still "the Africa of dreams", entirely alone. He hitchhiked from Kenya to Tanzania with only \$30 in his pocket. He was one of the first Czechs to climb Africa's highest peak, Kilimanjaro, in December 1976. Jirka published his experiences, including entomological ones, from Mikumi National Park and the Rufiji River in Tanzania in articles written for the magazines *Lidé a Země* and *Živa* (Moravec 1980, 1981), including a dramatic incident with an elephant that tore his tent one night. On the second of these historical journeys, during Tanzania's waning war with the Idi Amin's regime in Uganda, a soldier in a tattered uniform detained him at Lake Malawi, placed him against the wall of a house and nearly pulled the trigger of a machine gun. It was probably only because Jirka had the presence of mind to rip open his shirt to reveal his passport worn in a bag on his chest that saved his life after the soldier had checked his nationality. On this trip, Jirka travelled from Tanzania to Victoria Falls in Zambia, which he then visited twice more. Another of the many incidents took place in Indonesia on the island of Sumatra. Jirka was washing his jeans on the bank of a calm river, which, however, due to a storm somewhere in the mountains, suddenly turned into a raging current that swept Jirka away

and carried him about two kilometres into a completely deserted area. It was only thanks to his body being caught in the branches of a tree that he made it to the shore and dragged himself to the hostel with a broken rib. All this, Jirka believes, with God's help. The very next day, he met a young female orang-utan in the rainforest, and looking into her eyes up close was such an amazing experience that it completely made up for the trauma of the previous day.

In Central Asia, Jirka visited today's Kazakhstan, Uzbekistan and Kyrgyzstan as a participant of the Czechoslovak Entomological Society expedition. After the Velvet Revolution in 1989, he visited China at the invitation of Taiyuan University, as well as New Zealand, the USA, Paraguay and Costa Rica. Special attention should be paid to the period of Jirka's expeditions to Madagascar, which he visited five times with a number of colleagues, including the author of this paper, and to the Mascarene Archipelago, where he visited Reunion and Mauritius three times and Rodrigues once. From virtually every trip to Madagascar, new species of tiger beetles and other beetles have been described for science, including one new species and one subspecies from an island as thoroughly explored as Mauritius (Moravec 2007, 2010).

Since the beginning of the new millennium, and especially after the publication of the above-mentioned mycological monograph in 2005, which was practically the culmination of his work in mycology, Jirka's scientific interest has focused on entomology, with a specialization in tiger beetles (Cicindelidae). It did not take long for him to become a recognized expert in this group of beetles. He is and has been able to identify or newly describe tiger beetles mainly from the Madagascan region and the Neotropics. For many years he has been one of the world's leading experts in the taxonomy and nomenclature of this family! In entomology, Jirka has so far published 72 original scientific papers (either alone or with co-authors), describing 88 new taxa (15 of them in the genus group). Several tiger beetle species are named after him ("*moraveci*"), and in the realm of fungi, one genus bears the name *Moravecia*.

Jirka secured his entomological immortality not only as an author of numerous taxa, but also by his scientific publishing activities. An important milestone in his further scientific direction was the expedition to Madagascar at the turn of 1998 and 1999. Not only were several species of tiger beetles new to science discovered then, but among the members of the expedition were those who understood the genius dormant in Jirka, waiting to be stimulated to develop. Over dinner one night in the magical natural paradise of Analamazaotra-Perinet National Park, a question was asked: "Jirka, what is stopping you from publishing the results of your taxonomic work in comprehensive monographs?" The obstacles to this feat were identified and Jirka was assured that if he chose to, his scientific and publication activities would continue to be supported financially, materially and morally. And so, it happened. As of 2001, Jirka was able to take early retirement and devote himself fully to scientific work. Thus, thanks to financial support from Ing. Miroslav Škrabal, a philanthropist from Vsetín, his three "Madagascar" taxonomic books were published: monographs of the *Physodeutera* and *Pogonostoma* genera and a revision of the remaining 17 tiger beetle genera occurring in Madagascar and the surrounding archipelagos (Moravec 2002, 2007, 2010). The system of Madagascan and Mascarene cicindelids has been given a clear order and is rightly admired as a model example of a rigorous scientific approach, based on a detailed study of original type material and as large a set of specimens of a given species from different localities as possible. Jirka studied the type material directly in museums, where the largest entomological collections from the zoogeographical regions studied are located. These study trips were largely made possible thanks to the financial support awarded by the European grant agency under its Synthesys programme to enable research in museum collections (under the auspices of the European Community Research Infrastructure Action). Jirka has made countless personal, repeated study visits to entomological collections of natural history museums in Paris, London, Berlin, Eberswalde (later Müncheberg), Tervuren, as well as Vienna, Dresden, Antananarivo and Prague. In the course of his own studies, Jirka always reviewed the species in all the museum collections he visited, correctly classified them in the system and corrected errors. In short, he has done a lot of work for which he is appreciated everywhere and is always warmly welcomed. In addition, he has studied tens of thousands of tiger beetle specimens, including type material, thanks to loans from both European and overseas museums and private collections. His collaboration with foreign colleagues, notably Johann Probst (Vienna) and Fabio Cassola (Rome) – both sadly now deceased – has been important; he continues to collaborate with a number of colleagues and friends, notably Jürgen Wiesner (Wolfsburg, Germany), Charles Dheurle (Langres, France), Ronald L. Huber (Bloomington, Minnesota, USA) and other co-authors (see "Bibliography" below).

The successful and scientifically fruitful period devoted to the Madagascar region was followed by a decade for which his American colleagues, especially Prof. David L. Pearson (Arizona State University), prepared another massive challenge. He was asked to perform a revision of the challenging system of the tiger beetle subtribe Odon-tocheilina, whose range encompasses Central and South America. A series of taxonomic papers, some co-authored, was followed by a comprehensive taxonomic revision of a total of fifteen genera of this subtribe, published in two separate volumes (Moravec 2018, 2020). Both volumes include colour plates compiled from several thousand figures.



Fig. 3. Jiří Moravec in Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany, 2014.

Obr. 3. Jiří Morevec na návštěvě v Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Německo, rok 2014.

The study of variability in the tiger beetles of this group was also made possible thanks to the abundant material provided to Jirka by his American colleague and friend David Brzoska.

It is characteristic of all the publications mentioned that Jirka is fully aware of the fact that the classification of taxa in a system can often be problematic, and that any taxonomist may make mistakes in this respect. Fortunately, his motto is that an honest taxonomist must never do superficial work and take the results thus obtained as immutable truth. Therefore, one of the main strengths of Jirka's publications is that the existing type material is presented in detail, both by detailed description and by colour photographs, including details of diagnostic characters. His designation of lectotypes or neotypes for dozens of taxa is also significant. His publications thus also facilitate any future follow-up study. Jirka's detailed descriptions and illustrations of diagnostic characters (always several presentations of each character, even in syntopic individuals of the same species to show variability) are equally important for differentiation of individual taxa. In addition to the monographs mentioned above, Jiří Moravec has published and continues to publish papers with descriptions of new species in national and international journals, recently mostly in a cooperation with Mendel University in Brno, Faculty of Forestry and Wood Technology, Department of Forest Ecology. Some of his publications are accessible on <https://orcid.org/0000-0001-5294-6410>.

Absolute devotion to science and its principles is a fundamental characteristic of Jiri Moravec. He has devoted and continues to devote all his time, financial resources, as well as the standards of his personal life to science. His honesty at all times is proverbial both in scientific research and in everyday life. His dedication is incredible, he can work (for years!!) often 18 hours a day, including Saturdays and Sundays. But that doesn't mean that he is not interested in the life of human society at home and abroad! He ponders over things which are happening and over the meaning of human life on this planet, and lately he has been greatly concerned about the continuing devastation of the environment, along with climate change and the decline of insects in general. He professes Christian principles and knows the line between right and wrong. A profound life experience, on a chance visit to Kindwitwi Leprosy

Village near Utete, Tanzania, was his meeting with a wonderful man, Reverend Robin Lamburn, who dedicated his life to the lepers in this village and the adjacent hospital. On all his subsequent trips to East Africa and much later, after Robin Lamburn's death, Jirka never failed to visit these people and always donated a modest amount of money to the hospital. In honour of the great man, who was loved not only by the Christians in Kindwitwi, but also by Muslims, he named one of the newly described species *Trichodela lamburni* (see Moravec 1999a). An issue of the journal with a description and illustration of this species is on display in a small memorial hostel intended for visitors to the village and hospital, situated near Robin's grave.

Since 1996 Jirka has been married to Ing. arch. Hana Halasová, his second wife, who has always supported him in his research, especially during the time-consuming work on his book publications. From his first marriage he has a daughter Pavlína, two granddaughters and two great-grandchildren. The tragic death of his son Kamil, who died in a car accident at the age of thirty, was a heavy blow of fate. The newly described species *Physodeutera kamilmoraveci* was named in memory of his dear son (Moravec 2004).

There is one more passion which defines Jirka. He has profound knowledge of the human anatomy and all the possible ailments and diseases that could somehow endanger the body. He continuously enhances this knowledge with the help of publicly available electronic media, thus honing his opinions and forecasts (often unfortunately fulfilled) regarding, among other things, the tragic development of the covid-19 pandemic, which has greatly affected us in all areas of life, including travel.

Well, dear Jirka, may your health continue to serve you and your positive thinking never leave you! I am convinced that you still have a lot ahead of you!

Jan VYBÍRAL, Židlochovice

BIBLIOGRAFIE / BIBLIOGRAPHY (in entomology)

Vědecké články (pouze v entomologii) – Scientific papers (in entomology only)

- MORAVEC J. 1998: Revision within the genus *Physodeutera* – neglected species described by Mařan and related taxa (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **6** (4): 167–186.
- MORAVEC J. & WIESNER J. 1999a: Ein neuer Therates von Laos (Coleoptera: Cicindelidae). *Entomologische Zeitschrift* **109**: 173–174.
- MORAVEC J. 1999b: Two new species of *Trichodela* from Tanzania (Coleoptera, Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **7** (1): 45–52.
- MORAVEC J. 1999c: New or rare Madagascar tiger beetles – 1. Two new species of *Physodeutera* (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **7** (2): 123–132.
- MORAVEC J. 1999d: New or rare Madagascar tiger beetles – 2. A new species of *Pogonostoma* (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **7**: 267–273.
- MORAVEC J. 2000a: New or rare Madagascar tiger beetles – 3. *Chaetotaxis isaloensis* sp. n., a new species from southern Madagascar (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **8** (1): 17–24.
- MORAVEC J. 2000b: New or rare Madagascar tiger beetles – 4. Four new species of *Pogonostoma* (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **8** (1): 47–62.
- MORAVEC J. 2000c: New or rare Madagascar tiger beetles – 5. Five new species of *Pogonostoma* subgen. *Microstenocera*. (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **8** (3–4): 151–169.
- MORAVEC J. 2000d: New or rare Madagascar tiger beetles – 6. New taxa in the genus *Physodeutera* (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **8** (3–4): 197–216.
- NAVIAUX R. & MORAVEC J. 2001: *Derocrania dembickyi*, nouvelle espèce de l'Inde du Sud (Coleoptera, Cicindelidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **106**: 161–162.
- MORAVEC J. & WIESNER J. 2001: Description of new species of the genera *Pronyssa* Bates, 1874, and *Therates* Latreille, 1817, with notes on others (Coleoptera: Cicindelidae). *Entomologische Zeitschrift Stuttgart* **111**: 226–228.
- MORAVEC J. 2002: New or rare Madagascar tiger beetles – 7. *Paraphysodeutera naviauxi* gen. n. et sp. n. (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **10** (1): 69–74.
- MORAVEC J. & KUDRNA A. Jnr. 2002: *Ronhuberia* gen. n. with type species *Pentacomia fernandezi* (Cassola) comb. n.; *R. eurytarsipennis* (W. Horn) comb. n. *Cicindela* **34** (3–4): 17–37.
- SCHÜLE P. & MORAVEC J. 2002: A new species of the genus *Dromica* Dejean, 1826, from Swaziland (Coleoptera: Cicindelidae). *Entomologische Zeitschrift Stuttgart* **112**: 328–330.
- MORAVEC J. 2003: New or rare Madagascar tiger beetles – 8. Some taxonomic results in the genus *Pogonostoma* (Coleoptera, Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana* **11** (1): 5–34.

- MORAVEC J. 2004: New or rare Madagascar tiger beetles – 9. Two new species of the genus *Physodeutera* Lacordaire, with revised keys to the species of subgenera *Diarrhiza* Jeannel and *Minideutera* Moravec (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **775**: 1–12.
- MORAVEC J. 2005: New or rare Madagascar tiger beetles – 10. Species closely related to *Pogonostoma* (*Pogonostoma*) *alluaudi*. (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **13** (1–2): 49–69.
- MORAVEC J. 2007: New or rare Madagascar tiger beetles – 11. Revision within Mascarenian Cicindelidae: *Megalomma janaki* sp. nov., a new species from Mauritius (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **15** (1): 27–37.
- MORAVEC J. 2008a: New or rare Madagascar tiger beetles – 12. Some new taxa and changes in taxonomy and nomenclature. *Folia Heyrovskyana, Series A* **16** (1–2): 9–28.
- MORAVEC J. 2008b: New or rare Madagascar tiger beetles – 13. *Waltherhornia skrabali* sp. nov. a new species from south-western Madagascar, and remarks to the genus *Waltherhornia* (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **16** (1–2): 29–37.
- MORAVEC J. 2009: New or rare Madagascar tiger beetles – 14. *Chaetotaxis katsepyana* sp. nov. and synopsis of the genus *Chaetotaxis* Jeannel, 1946 (Coleoptera: Cicindelidae). *Entomologica Basiliensis et Collectionis Frey* **31**: 11–35.
- MORAVEC J. & GILLET P. D. T. 2009: Annotated list of specimens of Madagascan Cicindelidae deposited in the Natural History Museum, London. *Folia Heyrovskyana, Series A* **16** (4): 131–154.
- CASSOLA F. & MORAVEC J. 2010: New records of tiger beetles from New Zealand with taxonomic and nomenclatorial notes on the genus *Neocicindela* (Coleoptera: Cicindelidae). *Fragmenta Entomologica* (Roma) **42** (1): 1–22.
- MORAVEC J. & VYBÍRAL J. 2010: New or rare Madagascar tiger beetles 15. *Pogonostoma* (*Microstenocera*) *zombitsynense* sp. nov., a new species from southwestern Madagascar (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **18** (1–3): 95–102.
- MORAVEC J. & BRZOSKA D. W. 2011: Taxonomic Revision of the genus *Archidela* (Coleoptera, Cicindelidae). *Entomologica Basiliensis et Collectionis Frey* **33**: 15–37.
- MORAVEC J. 2012a: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the Subtribe *Odontochilina* in a new sense – 1. Some taxonomic changes in *Odontocheila* (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* (Brno) **97** (2): 13–33.
- MORAVEC J. 2012b: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense – 2. *Brzoskaicheila* gen. nov., a new genus for *Cicindela hispidula* Bates, 1872, and *Brzoskaicheila crassisculpta* sp. nov. (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **97** (2): 35–48.
- MORAVEC J. 2012c: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense – 3. *Pentacomia* (*Mesacanthina*) *punctum* (Klug) and *P. (M.) ronhuberi* sp. nov. (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **97** (2): 49–63.
- MORAVEC J. 2013: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of a subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense – 4. A new species and a new synonymy within the genus *Odontocheila*. (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **98** (1): 53–73.
- MORAVEC J. & BRZOSKA D. 2013: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense – 5. A new species of the genus *Pentacomia* from Costa Rica. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **98** (1): 75–84.
- MORAVEC J. & DURAN D. P. 2013: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense – 6. *Odontocheila fraterum* sp. nov., a new species sister to *O. gilli* (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae Scientiae Biologicae*, **53**: 585–599.
- DURAN D. P. & MORAVEC J. 2013: A new species of the genus *Pentacomia* from Panama (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **53**: 49–57.
- MORAVEC J. & BRZOSKA D. 2014a: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense. 7. *Pentacomia* (*Pentacomia*) *davidpearsoni* sp. nov., a new species from Bolivia related to *P. speculifera* (Brullé) (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **99** (1): 15–33.
- MORAVEC J. & BRZOSKA D. 2014b: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe *Odontochilina* W. Horn in a new sense. 8. Redescription and lectotype designation of *Pentacomia* (*Pentacomia*) *lanei* (W. Horn), with a new record from Paraguay. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **99** (1): 35–46.

- MORAVEC J. 2014: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense. 9. *Odontocheila pentacomioides* W. Horn, 1900 comb. restit.; *O. cyanella pseudomargineguttata* W. Horn, 1930 syn. nov., a junior synonym of *O. spinipennis* Chaudoir, 1843. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **99** (1): 47–64.
- MORAVEC J. & BRZOSKA D. 2014c: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 10. *Odontocheila castelnaui* species-group (Coleoptera: Cicindelidae). *Studies and Reports Taxonomical Series* **10** (2): 495–526.
- MORAVEC J. 2015a: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontochilina W. Horn in a new sense – 11. The genus *Cenothyla* Rivalier, 1969 (Coleoptera: Cicindelidae). *Studies and Reports Taxonomical Series* **11** (1): 77–122.
- MORAVEC J. 2015b: Taxonomic revision within the Neotropical genus *Oxygonia* Mannerheim – 1 (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **23** (2): 27–70.
- MORAVEC J. 2015c: Case 3698 *Cicindela varians* Gory, 1833 (currently *Cenothyla varians*; Coleoptera, Carabidae): proposed conservation. *International Commission on Zoological Nomenclature* **72** (4): 2015.
- MORAVEC J. & HUBER R. 2015: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense. 13. The genus *Mesacanthina* Rivalier, stat. nov., separated from the genus *Pentacomia* Bates (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **100** (1): 67–114.
- MORAVEC J., HUBER R. L. & DHEURLE C. 2015: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 14. *Pentacomia* (*Pentacomia*) *chrysammoides* sp. nov., a new species related to *P. chrysamma* (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **100** (2): 217–249.
- MORAVEC J. & RAZANAJAONARIVALONA E. H. 2015: New or rare Madagascar tiger beetles – 16. *Physodeutera* (*Axinomera*) *horimichioi* sp. nov. and a new record of *Paraphysodeutera naviauxi* from western Madagascar (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **23** (1): 54–62.
- MORAVEC J. 2016a: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontochilina W. Horn in a new sense – 15. The genus *Opisthencentrum* W. Horn (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4097** (3): 332–340.
- MORAVEC J. 2016b: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontochilina W. Horn in a new sense – 16. *Pentacomia* (*Mesochila*) *procera* (Chaudoir), *P. (M.) conformis* (Dejean), and *P. (M.) proceroides* sp. nov. (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4127** (2): 276–300.
- MORAVEC J. 2016c: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 17. *O. cajennensis* species-complex and key to species of *Odontocheila cajennensis* species-group (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **101** (1): 7–53.
- MORAVEC J. 2016d: Cicindelidae: Pp. 89–97. In: GOMY Y., LAMAGNEN R. & POUSSEREAU J. (eds): *Les Coléoptères de l'Île de La Réunion*. Éditions Orphie, Saint Denis, 1–759.
- MORAVEC J. 2017: Taxonomic revision of the Neotropical genus *Oxygonia* Mannerheim – 2 (Coleoptera: Cicindelidae). *Folia Heyrovskyana, Series A* **25** (2): 31–122.
- MORAVEC J., BRZOSKA D. & HUBER R. L. 2017: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 18. Six Mexican and Central American species related to *Odontocheila mexicana* Laporte de Castelnau and *O. ignita* Chaudoir, with a description of *O. potosiana* sp. nov. (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4231** (4): 451–499.
- MORAVEC J., HUBER R. & BRZOSKA D. 2017: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 19. *Odontocheila microptera* nom. nov., a new replacement name for *O. euryoides* W. Horn, 1922, and lectotype designation of *O. nitidicollis* (Dejean, 1825) (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4347** (1): 109–127.
- MORAVEC J. 2018: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 20. *Beckerium* W. Horn stat. restit., *Mesochila* Rivalier stat. nov. and *Poecilochila* Rivalier stat. nov. (Coleoptera: Cicindelidae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **103** (2): 127–206.
- MORAVEC J. & VYBÍRAL J. 2018a: New or rare Madagascar tiger beetles—17. Description of *Pogonostoma* (*Microstenocera*) *noheli* sp. nov. and redescription of *P. (M.) flavomaculatum* W. Horn (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4388** (1): 76–88 [for the correct spelling of the coauthor's name as "Vybírál" see "Erratum" in *Zootaxa* **4434** (3): 600].
- MORAVEC J. & VYBÍRAL J. 2018b: Erratum: JIŘÍ MORAVEC & JAN VYBÍRAL (2018) New or rare Madagascar tiger beetles—17. Description of *Pogonostoma* (*Microstenocera*) *noheli* sp. nov. and redescription of *P. (M.) flavomaculatum* W. Horn (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4388** (1): 76–88. *Zootaxa*, **4434** (3): 600.

- MORAVEC J. 2019: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 22. Genus Cheilonycha Lacordaire, 1842 (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4700** (4): 501–534. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4700.4.9>.
- MORAVEC J. & VYBÍRAL J. 2020: New or rare Madagascar tiger beetles—18. *Pogonostoma* (*Pogonostoma*) *ondravybirali* sp. nov., elaborated redescrptions of *P. (P.) atrorotundatum*, *P. (P.) densisculptum* and *P. (Microstenocera) fabiocassolai* (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4881** (2): 201–230.
- MORAVEC J., RAZANAJAONARIVALONA E. H. & HORI M. 2020: New or rare Madagascar tiger beetles—19. Description of *Pogonostoma* (*Pogonostoma*) *natsuae* sp. nov. and elaborated redescription of *P. (M.) meridionale* Fleutiaux (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4790** (2): 261–276.
- MATALIN A. V. & MORAVEC J. 2020: New record of the enigmatic species – *Ronhuberia eurytarsipennis* (W. Horn, 1905) (Coleoptera: Cicindelidae). *Russian Entomological Journal* **29** (1): 33–37.
- MORAVEC J., BRZOSKA D. & VYBÍRAL J. 2021: New or rare Madagascar tiger beetles—21. *Physodeutera* (*Microlepidia*) *propripenis* sp. nov., *Ph. (M.) marginemaculata* (W. Horn) and *Ph. (M.) peyrierasi* Rivalier (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4941** (1): 33–50.
- MORAVEC J. 2021: New or rare Madagascar tiger beetles – 22. Some updates within the Madagascar-endemic genera *Physodeutera* Lacordaire and *Pogonostoma* Klug. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* **106** (2): 205–226.
- MORAVEC J. 2021: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 23. *Odontocheila paraexicisipenis* sp. nov., a new species of the *O. cajennensis* species-complex (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4995** (1): 96–110.
- MORAVEC J. & HUBER R. 2021: Taxonomic and nomenclatorial revision within the Neotropical genera of the subtribe Odontocheilina W. Horn in a new sense – 24. *Odontocheila paraexicisipenis* sp. nov., a new species of the *O. cajennensis* species-group (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5005** (2): 175–188.
- RAZANAJAONARIVALONA E. H., MORAVEC J. & RAKOTOMANANA H. 2021: New or rare Madagascar tiger beetles—20. *Pogonostoma* (*Bathypogonum*) *horimichioi* sp. nov. and supplemented characters of *P. (B.) levigatum levigatum* (W. Horn) and *P. (B.) levigatum lucens* Rivalier (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **4926** (2): 245–262.
- MORAVEC J. & TRÝZNA M. 2021a: New or rare Madagascar tiger beetles—23. *Physodeutera* (*Toxoma*) *loko-bensis* sp. nov., a new species close to *Ph. (T.) conturbata* Moravec, *Ph. (T.) sulcoprothoracica* (W. Horn) and *Ph. (T.) dubia* (Mařan), with revised type designation of the latter (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5060** (2): 151–182.
- MORAVEC J. & TRÝZNA M. 2021b: New or rare Madagascar tiger beetles—24. *Pogonostoma* (*Microgeniatum*) *signifemorale* sp. nov. with revised key to species of the subgenus *Microgeniatum* Rivalier (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5081** (4): 524–534.
- MORAVEC J. 2022: Coleoptera, tiger beetles (Cicindelidae). Pp. 1014–1023. In: GOODMAN S. M. (Ed.): *The new natural history of Madagascar*. Princeton University Press, Princeton, 2296 pp.
- MORAVEC J. & TRÝZNA M. 2022: New or rare Madagascar tiger beetles—25. *Pogonostoma* (*Microstenocera*) *borisbubeniki* sp. nov., compared to *P. (M.) andreevae* Moravec, 2007 and a revised key to the species-group (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5155** (2): 245–260.
- MORAVEC J., WIESNER J. & JOCQUE M. 2022: New or rare Madagascar tiger beetles—26. A new species of the genus *Pogonostoma* Klug from northwestern Madagascar and a revised key to the *Pogonostoma* (*P.*) *srnkai* species-group (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5169** (2): 165–176.
- MORAVEC J., DHEURLE C. & WIESNER J. 2023: *Calochroa miroklichai* sp. nov., a new species from Thailand with rectification of different concepts of *Calochroa tritoma* (Schmidt-Goebel) and comparisons to similar species. (Coleoptera: Cicindelidae). *Zootaxa* **5285** (2): 337–359.

Vědecké knihy – Scientific books

- MORAVEC J. 2002: *Tiger beetles of Madagascar 2. A monograph of the genus Physodeutera* (Coleoptera: Caraboidea, Cicindelidae). Kabourek, Zlín, 290 pp.
- MORAVEC J. 2007: *Tiger beetles of Madagascar 1. A monograph of the genus Pogonostoma* (Coleoptera: Cicindelidae). Kabourek, Zlín, 499 pp.
- MORAVEC J. 2010: *Tiger beetles of the Madagascan Region (Madagascar, Seychelles, Comoros, Mascarenes, and other islands). Taxonomic revision of the 17 genera occurring in the region* (Coleoptera: Cicindelidae). Biosférická rezervace Dolní Morava, o.p.s., Lednice na Moravě, Czech Republic, 429 pp.

- MORAVEC J. 2018b: *Taxonomic revision of the Neotropical tiger beetle genera of the subtribe Odontocheilina – Volume 1. Odontocheila Laporte de Castelnau, Cenothyla Rivalier and Phyllodroma Lacordaire. (Coleoptera: Cicindelidae)*. Biosférická rezervace Dolní Morava, o.p.s., Lednice na Moravě, Czech Republic, 623 +2 pp.
- MORAVEC J. 2020: *Taxonomic revision of the Neotropical tiger beetle genera of the subtribe Odontocheilina – Volume 2. A complete revision of other twelve genera of the subtribe (Coleoptera: Cicindelidae)*. Biosférická rezervace Dolní Morava, o.p.s., Lednice na Moravě, 589+1 pp.

Personálie – Personalia

- MORAVEC J. 2011: In memoriam Johan Probst (1930–2011). *Entomologica Basiliensis et Collectionis Frey* **33**: 513–514.

Cestopisné články – Travelogue papers

- MORAVEC J. 1980: V národním parku Mikumi. *Lidé a Země* **8**: 349–352 + 1.
- MORAVEC J. 1981: Za svižníky k jihotanzanské řece Rufidži. *Živa* **6**: 227.

LITERATURA – REFERENCES

- ANTONÍN V. 1998: Jiří Moravec fifty-five years old. *Czech Mycology* **50** (3): 241–244.
- ANTONÍN V. 2023: Jiří Moravec osmdesátníkem. (Jiří Moravec octogenarian). *Mykologické listy* **153**: 29–32.