Published December 27, 2018 Klapalekiana, **54**: 291–293, 2018
ISSN 1210-6100

FAUNISTIC RECORDS FROM THE CZECH REPUBLIC – 455

Coleoptera:

Carabidae

Cymindis vaporariorum (Linnaeus, 1758). Moravia bor., Jeseníky Protected Landscape Area, Karlov pod Pradědem env., Břidličná Nature Reserve, Břidličná hora Mt. (5969), 1358 m a.s.l., 29.vi.–16.vii.2018, 1 spec., pitfall trap, O. Sabol lgt., D. Hrebeň det., J. Stanovský revid., coll. O. Sabol. Palaearctic species, widely distributed in all of Europe, also known from Asia (East and West Siberia and Far East of Russia, Japan and Northeast Territory of China). In central Europe known from Austria, Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, Slovakia and Switzerland (Kabak 2017). In the Czech Republic, it has been found at several localities (Veselý & Těťál 1998, Kaláb 2000, Veselý et al. 2002, 2009, Skoupý 2004, Hradská & Těťál 2017, Křivan 2017). In Moravia, known only from historic records (Reitter 1870, Kolbe 1931, Stanovský 2006), last data from Blansko are from the year 1956 (Skoupý 2004). Confirmed occurrence in Moravia after at least 60 years.

Chrysomelidae

Chrysolina lichenis moraviaca (Richter, 1820) (Fig. 1). Moravia bor.: Jeseníky Protected Landscape Area, Praděd Mt. (5969), vii.1976, 1 ♀, A. Pfeffer lgt., L. Sekerka det., coll. National Museum, Prague, Czech Republic; Jeseníky Protected Landscape Area, Karlov pod Pradědem env., Břidličná Nature Reserve, Břidličná hora Mt. (5969), 1330–1358 m a.s.l., 13.v.2018, 1 ♂, collected under stone at 16:00 CEST; 29.v.2018, 1 ♂, 7 ♀♀; 7.vi.2018, 4 ♀♀, all specimens found on a path through bushes of bilberries (*Vaccinium myrtillus*) and lingonberries (*Vaccinium vitis-idaea*) (Fig. 2) together with *Timarcha metallica* (Laicharting, 1781) between 22:00 and 0:00 CEST, all O. Sabol lgt., coll. O. Sabol, M. Zúber (1 ♂, 1 ♀, 29.v.2018) et Z. Šeda (Kosmonosy, Czech Republic) (2 ♀♀, 29.v.2018); Jeseníky Protected Landscape Area, Pecný Mt. (5969), 1330 m a.s.l., 29.v.2018, 1 ♀, on a small rock (Fig. 1) at 19:20 CEST, O. Sabol lgt. et coll., all spec. M. Zúber det. This subspecies is known only from the Czech Republic (Moravia), Poland and Slovakia (Kippenberg 2010). In the Czech Republic, reported from Moravia from the Hrubý Jeseník Mountains and Praděd Mt., based on historical records (Reitter 1870, Weise 1882, Fleischer 1930, Strejček 1991). Its occurence in Beskydy Mountains (Kliment 1899, Klapálek 1903, Fleischer 1930) was questioned by Bechyně (1947). Confirmed occurrence in the Czech Republic after more than 80 years.

ACKNOWLEDGEMENTS: I would like to thank my colleagues Miroslav Zúber (Kosmonosy, Czech Republic), Lukáš Sekerka (Praha, Czech Republic), Jiří Stanovský (Ostrava, Czech Republic) and David Hrebeň (Prostřední Suchá, Czech Republic) for determination and providing literature, and Jan Bezděk (Brno, Czech Republic) and Lukáš Sekerka (National Museum, Praha, Czech Republic) for providing faunistic data.

BECHYNĚ J. 1947: Druhý příspěvek k poznání rodu Chrysolina Motsch. (Notulae ad cognitionem generis Chrysolina Motsch. II. (Coleoptera, Phytophaga, Chrysomelidae)). *Entomologické Listy* **10**: 58–64 (in Czech and

Latin). – FLEISCHER A. 1930: *Přehled brouků fauny Československé republiky*. [*Review of the beetle fauna of the Czechoslovak Republic*]. Moravské museum zemské, Brno, 485 pp. (in Czech). – HRADSKÁ I. & TĚŤÁL I. 2017: Pavouci (Araneae) a střevlíkovití brouci (Coleoptera, Carabidae) vybraných vřesovišť v západních Čechách. (Spiders and Carabid beetles of particular heathlands in West Bohemia (Czech Republic)). *Erica* **24**: 3–34 (in Czech, English abstract). – KABAK I. 2017: Carabidae: Harpalinae: tribe Lebiini Bonelli, 1810. Pp. 579–625. In: LÖBL I. & LÖBL D. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden & Boston, i–xxxiv + 1443 pp. – KALÁB J. 2000: Několik zajímavých nálezů střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z území České republiky. (Several interesting records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic). *Klapalekiana* **36**: 261–274 (in Czech, English summary). – KIPPENBERG H. 2010: Chrysomelidae: Chrysomelinae: Chrysomelini. Pp. 390–437. In: LÖBL I. & SMETANA A. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 6: Chrysomeloidea*. Apollo Books, Stenstrup, 924 pp. – KLAPÁLEK F. 1903: *Atlas brouků středoevropských. Část druhá.* [*Atlas of central-European beetles. Part 2*]. I. L. Kober, Praha, 382 pp. (in Czech). – KLIMENT J. 1899: *Čeští brouci. Dílo o broucích Čech, Moravy a Slezska.* [*Czech beetles. Beetles of Bohemia, Moravia and Silesia*]. J. Kliment, Německý Brod, xvi + 811 pp. (in Czech). – KOLBE W. 1931: Beiträge zur schlesischen Käferfauna. *Wiener Entomologische Zeitung* **17 (2)**: 8–17. – KŘIVAN V. 2017: *Střevlíci kraje Vysočina*. [*Ground beetles of Vysočina region*]. ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice, Kněžice, 32 pp. (in Czech). – REITTER E. 1870: Uebersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines Brünn* **8**: i–vii + 1–195. – SKOUPÝ V. 2004: *Střevlíkovití brouci* (*Coleoptera*: *Carabidae*) *České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Pulpána*. (*Ground-beetles* (*Coleoptera: Carabidae) of the Czech and Slovak Republics of Jan Pulpán's collection*). Public History, Praha, 213 pp. + CD-ROM (in Czech and English). – STANOVSKÝ J. & PULPÁN J. 2006: *Střevlíkovití brouci (Coleoptera, Carabidae) Slezska (severovýchodní Morava)*. (*Die Läufkäfer (Coleoptera, Carabidae) der Schlesien (nordöstlich Mähren)*). Muzeum Beskyd, Frýdek-Místek, 159 pp. (in Czech, German summary). – STREJČEK J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae, Curculionidae; Hymenoptera: Bethylidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **88**: 157–160. – VESELÝ P. & TĚŤÁL I. 1998: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z Čech, Moravy a Slovenska v letech 1992–96 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from Bohemia, Moravia and Slovakia in the years 1992–96 and supplementary data on earlier records). *Klapalekiana* **34**: 99–131 (in Czech, English summary). – VESELÝ P., RESL K. & TĚŤÁL I. 2002: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 1997–2001 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic in the years 1997–2001 with supplementary pre-1997 data). *Klapalekiana* **38**: 85–109 (in Czech, English summary). – VESELÝ P., RESL K., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRYCZ F., KAŠPAR L., KMECO R., KOPECKÝ T., KŘIVAN V., LÁSKA R., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., NAKLÁDAL O., PROUZA J., ŘÍHA J., VONIČKA P. & ZÚBER M. 2009: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) z České republiky v letech 2002–2006 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from the Czech Republic in the years 2002–2006 with supplementary earlier data). *Klapalekiana* **45**: 83–116 (in Czech, English summary). – WEISE J. 1882: Lieferung 2. Pp. 193–368. In: *Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Erste Abteilung Coleoptera. Sechster Band*. (1881–1893). Nicolaische Verlags-Buchhandlung R. Stricker, Berlin, xiv + 1161 pp.

Ondřej SABOL, Foksova 226/19, CZ-724 00 Ostrava-Nová Bělá, Czech Republic;
e-mail: ondrej.sabol@seznam.cz



Figs 1–2. *Chrysolina lichenis moraviaca* (Richter, 1820) and its habitat in Břidličná hora Mt. (Jeseníky Protected Landscape Area, Břidličná Nature Reserve). Photograph by Ondřej Sabol.
Obr. 1–2. *Chrysolina lichenis moraviaca* (Richter, 1820) a biotop na Břidličné hoře (Chráněná krajinná oblast Jeseníky, Přírodní rezervace Břidličná). Fotografie Ondřej Sabol.