

ihre weitere Ausbreitung ist zu erwarten. Um diese Ausbreitung zu dokumentieren wird um die Mitteilung von Beobachtungen gebeten, bevorzugt Fotobelege, um eine mögliche Verwechslung mit der heimischen Gartenwanze, *Rhaphigaster nebulosa* (PODA, 1761), zu vermeiden. Während die Membran der Vorderflügel bei der Marmorierten Baumwanze mit langgestreckten schwarzen Streifen dunkel erscheint, besitzt die Membran der Gartenwanze dunkle Punkte. Auf der Unterseite besitzt letztere zwischen den Beinen einen langen, nach vorne gerichteten Dorn, der ersterer fehlt (vgl. RABITSCH & FRIEBE 2015 bzw. <http://www.halyomorphahalys.com/merkmale.html>). Die Larven der Marmorierten Baumwanze zeichnen sich unter anderem durch die charakteristische Färbung und die seitlich abstehenden Dornen auf Kopf und Pronotum aus. Die Wanzen werden bevorzugt im Herbst an sonnenexponierten Hauswänden und in Hausgärten an verschiedenen Pflanzen gefunden.

Literatur

RABITSCH, W. & FRIEBE, G.J. 2015: From the west and from the east? First records of *Halyomorpha halys* (STÄL, 1855) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) in Vorarlberg and Vienna (Austria). – Beiträge zur Entomofaunistik 16: 126–129.

Dr. Wolfgang RABITSCH, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).
E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

Ernst Heiss zum 80. Geburtstag

Am 24. Juni 2016 feierte Ernst Heiss seinen 80. Geburtstag, zu dem der Vorstand der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik (ÖGEF) sehr herzlich gratuliert. In guter Tradition war Ernst an diesem Tag mit Ehefrau Ingrid auf Reisen, diesmal auf Kreta. Insgesamt hat er in 80 Jahren bereits weit über 100 Länder auf allen Kontinenten beruflich und privat kennengelernt und zu vielen auch wanzenkundliche Beiträge durch eigene Aufsammlungen und die Bearbeitung von Museumsmaterial erarbeitet. Ein Schwerpunkt der wissenschaftlichen Arbeiten von Ernst Heiss in den letzten Jahren ist die Revision der Rindenwanzen (Heteroptera: Aradidae) im Baltischen Bernstein. Aber auch im Bitterfelder, Burmesischen, Dominikanischen und Mexikanischen Bernstein – und in den Ölschiefern der berühmten Grube Messel in Hessen – wurden Rindenwanzen über Millionen Jahre konserviert und von Ernst wissenschaftlich bearbeitet. Seine umfangreiche Sammlung von Bernstein-Inklusen bietet noch reichlich Gelegenheit, die vielfältige Wanzenfauna des Eozäns und Miozäns zu erforschen. Zu den neuen fossilen Taxa kommen seit 2011 über 45 Neubeschreibungen rezenter Taxa, besonderes Interesse haben dabei Tiere aus Madagaskar, Vietnam und Malaysia erfahren. Die zahlreichen Neubeschreibungen zeugen von der ausdauernden Schaffenskraft und auch von der anhaltenden Neugier des Jubilars, einer wesentlichen Triebkraft für jede wissenschaftliche Arbeit.

2014 wurde Ernst Heiss für seine Forschungsarbeiten über Käfer und Wanzen in Tirol und über Rindenwanzen weltweit sowie für seine langjährige Funktionärstätigkeit



Abb. 1: Ernst Heiss am 20. August 2016 im Bayerischen Wald auf der Suche nach Rindenwanzen.
© W. Rabitsch.

die Franz-von-Wieser-Medaille, die höchste wissenschaftliche Auszeichnung des Vereins Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum verliehen (TARMANN 2014). Kurze „Glückwunschtelegramme“ zum 80. Geburtstag wurden kürzlich von einigen Weggefährten überreicht (RABITSCH & al. 2016). Darin wird die freundliche, kollegiale und konstruktive Bereitschaft zur Zusammenarbeit und Unterstützung gewürdigt. Lieber Ernst, im Namen des Vorstandes der ÖGEF wünsche ich dir und deiner Familie weiterhin gute Gesundheit und alles Gute für laufende und geplante Unternehmungen.

In Ergänzung und Fortsetzung der Publikationsliste, sowie der beschriebenen und dedizierten Taxa zum 70. und 75. Geburtstag von Ernst Heiss durch RABITSCH (2006, 2011), wird hier der 2. Nachtrag zur Verfügung gestellt, der die Jahre 2011 bis 2016 zusammenfasst.

Literatur

- RABITSCH, W. 2006: Ernst Heiss – Bibliographie, Liste der beschriebenen und dedizierten Taxa. – In: RABITSCH, W. (Hrsg.): Hug the bug – For love of true bugs. Festschrift zum 70. Geburtstag von Ernst Heiss. – *Denisia* 19: 23–40.
- RABITSCH, W. 2011: Ernst Heiss zum 75. Geburtstag. – *Beiträge zur Entomofaunistik* 12: 154–162.
- RABITSCH, W., FRIESS, T., HUEMER, P., KAHLEN, M., SCHEDL, W. & ZETTEL, H. 2016: Ernst Heiss – zum 80. Geburtstag. – *Entomologica Austriaca* 23: 191–196.
- TARMANN, G. 2014: Die Verleihung der Franz-von-Wieser-Medaille an Arch. DI Prof. Mag. Dr. Ernst Heiss. – *Verein Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Jahresbericht 2014*: 15–17.

Dr. Wolfgang RABITSCH, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).
E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

Anhang 1: Verzeichnis der entomologischen Publikationen von Ernst Heiss

Ergänzung und Fortsetzung von RABITSCH (2006, 2011):

- (237) HEISS, E. 2011d: New Aradidae from New Caledonia (Hemiptera, Heteroptera). – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 63: 101–108.
- (238) HEISS, E. 2011e: First record of Aneurinae from New Caledonia (Hemiptera, Heteroptera, Aradidae). – *Linzer biologische Beiträge* 43(2): 1331–1338.
- (239) POINAR, G. Jr. & HEISS, E. 2011: New Termitaphididae and Aradidae (Hemiptera) in Mexican and Dominican amber. – *Palaeodiversity* 4: 51–62.
- (240) HEISS, E. 2011f: *Ribesaptera elongata* n.gen., n.sp., a curious apterous Mezirinae from Madagascar (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Heteropterus Revista de Entomología* 11(2): 273–277.
- (241) HEISS, E. 2011g: In Memoriam Professor Franz Ressler, einem hervorragenden Natur- und Heimatforscher (1924–2011). – *Beiträge zur Entomofaunistik* 12: 151–154.
- (242) KAULFUSS, U., WAPPLER, T., HEISS, E. & LARIVIÈRE, M.-C. 2011: *Aneurus* sp. from the early Miocene Foulden Maar, New Zealand: the first Southern Hemisphere record of fossil Aradidae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera). – *Journal of the Royal Society of New Zealand* 41(4): 1–7.
- (243) HEISS, E. 2012a: *Kachinocoris brevipennis* n.gen., n.sp. in Cretaceous Burmese Amber (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3227: 64–68.
- (244) HEISS, E. & POINAR, G. Jr. 2012a: The first Carventinae species in Miocene Dominican Amber (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3268: 47–54.
- (245) HEISS, E. & POINAR, G. Jr. 2012b: New Aradidae in Mesozoic Burmese Amber (Hemiptera, Heteroptera). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie A*, 114: 307–316.
- (246) HEISS, E. 2012b: Revision der Familie Aradidae des Baltischen Bernsteins VII. Eine neue *Aneurus*-Art (Hemiptera: Heteroptera). – *Entomologische Zeitschrift* 3: 109–110.
- (247) HEISS, E., BAÑAR, P. & RAHANITRINIAINA, L.S. 2012: Two new species of the apterous Carventinae genus *Comorocoris* HEISS, 1985 from Madagascar (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3411: 63–68.
- (248) HEISS, E. 2012c: Annotated catalogue of the flat bug family Aradidae BRULLÉ, 1836 of Madagascar and adjacent islands (Hemiptera: Heteroptera). – *Zootaxa* 3426: 45–63.
- (249) HEISS, E. 2012d: New species of Mezirinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae) in Miocene Dominican amber. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 64: 73–78.

- (250) GHAHARI, H. & HEISS, E. 2012: Annotated Catalog of Iranian Aradidae (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomomorpha: Aradoidea). – *Zootaxa* 3571: 81–86.
- (251) HEISS, E. & MARCHAL, L. 2012: *Cervinotaptera guilberti* n.gen., n. sp. a conspicuous apterous Mezirinae from Madagascar (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3591: 84–88.
- (252) POINAR, G. Jr. & HEISS, E. 2012: *Minysporops dominicanus* gen. n., sp. n. (Hemiptera: Pentatomoidea: Megarididae), a megaridid in Dominican amber. – *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology* 25(1): 95–100.
- (253) BAI, X., HEISS, E. & CAI, W. 2013 [2012]: First record of *Clavicornia* of the subfamily Mezirinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae) from China, with the description of a new species. – *Entomologica Americana* 118(1): 44–48.
- (254) HEISS, E. 2013a [2012]: *Tobyschuhaptera amazonica* gen.n., sp.n., from Brazil (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Entomologica Americana* 118(1): 49–52.
- (255) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2013a: *Ambohitantelya yuripopovi* gen. nov. et sp. nov., a new apterous Mezirinae from Madagascar (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae) with unique metathoracic evaporatoria. – *Zootaxa* 3616: 291–297.
- (256) PARMAIN, G., HEISS, E. & BRUSTEL, H. 2013 [2012]: New and additional faunal records of Aradidae from France, Spain and Morocco (Hemiptera, Heteroptera). – *Nouvelle Revue d'Entomologie* 28(3–4): 243–256.
- (257) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2013b: New apterous Carventinae from Sri Lanka and Southern India (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3647(3): 488–494.
- (258) HEISS, E. 2013b: New Aradidae from Ecuador (Hemiptera, Heteroptera, Aradidae). – *ZooKeys* 319: 137–151.
- (259) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2013c: *Tiomanaptera schwendingeri*, a new apterous carventinae flat bug from Malaysia (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 53(1): 33–38.
- (260) HEISS, E. 2013c: *Paleocader gusenleitnerorum* nov.sp., eine neue Cantacaderinae aus Baltischem Bernstein (Hemiptera, Heteroptera, Tingidae). – *Linzer biologische Beiträge* 45(1): 689–695.
- (261) HEISS, E. 2013d: Erstnachweis von Rindenwanzen (Aradidae) in Bitterfelder Bernstein (Insecta, Heteroptera). – *Linzer biologische Beiträge* 45(1): 741–753.
- (262) HEISS, E. 2013e: Aradidae from Vietnam I. Two new genera of micropterous Mezirinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). — *Zootaxa* 3694(6): 587–595.
- (263) PHAM, M., BAI, X., HEISS, E. & CAI, W. 2013a: Aradidae from Vietnam II. *Longitergus*, a new genus and two new species of micropterous Mezirinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3709(6): 556–564.
- (264) HEISS, E. 2013f: Annotated checklist of the flat bug family Aradidae BRULLÉ, 1836 from East Africa (Hemiptera, Heteroptera). – *Zootaxa* 3718(4): 331–334.
- (265) HENRY, T.J., PEREZ-GELABERT, D.E., STEINER, W.R. Jr. & HEISS, E. 2013: *Brachyrhynchus membranaceus* (FABRICIUS), an Old World flat bug (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae: Mezirinae) newly discovered in the Western Hemisphere. – *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 115(4): 342–348.
- (266) HEISS, E. & GUILBERT, E. 2013: Two new genera and species of Tingidae from Cretaceous amber from Myanmar (Burma) (Hemiptera: Heteroptera). – *Zootaxa* 3736(4): 379–386.
- (267) HEISS, E. 2013g: Two new Aradidae from Indonesia (Hemiptera: Heteroptera). – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 65: 129–134.
- (268) HEISS, E. & GOLUB, V. 2013: Reconsideration of Baltic Amber “*Sinalda*” with description of a new genus and species (Hemiptera, Heteroptera, Tingidae). – *Linzer biologische Beiträge* 45(2): 1865–1871.

- (269) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2013d: Two new genera and four new species of micropterous Aradidae from Malaysia (Hemiptera: Heteroptera). – *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) 98(2): 363–379.
- (270) HEISS, E. & BRUSTEL, H. 2013: New and additional records of Aradidae from Morocco, Greece and Turkey (Hemiptera, Heteroptera). – *Nouvelle Revue d'Entomologie* 29(3–4): 167–172.
- (271) PHAM, M., BAI, X., HEISS, E. & CAI, W. 2013b: Aradidae from Vietnam III. *Trichosomaptera* n.gen., n.sp., an apterous Carventinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3768(3): 395–400.
- (272) HEISS, E. 2014a: Revision of the flat bug family Aradidae from Baltic Amber IX. *Aradus macrosomus* sp.n. (Hemiptera: Heteroptera). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 61(1): 27–29.
- (273) WAPPLER, T., HEISS, E. & WEDMANN, S. 2015: New flatbug (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae) records from the Middle Eocene Messel Maar, Germany. – *Paläontologische Zeitschrift* 89(3): 653–660.
- (274) HEISS, E. 2014b: Revision der Familie Aradidae des Baltischen Bernsteins X. Zwei neue *Aradus*-Arten (Hemiptera: Heteroptera). – *Linzer biologische Beiträge* 46(1): 623–628.
- (275) GREBENNIKOV, V. & HEISS, E. 2014: DNA barcoding of flat bugs (Hemiptera: Aradidae) with phylogenetic implications. – *Arthropod Systematics & Phylogeny* 72(2): 3213–3219.
- (276) POPOV, Y.A. & HEISS, E. 2014a: *Grimaldina pronotalis* n.gen., n.sp. from Mid-Cretaceous Burmese Amber (Hemiptera: Heteroptera, Leptopodidae, Leptosaldinae). – *Zootaxa* 3678(5): 444–450.
- (277) HEISS, E., BAI, X., PHAM, M. & CAI, W. 2014: Aradidae from Vietnam IV. Review of the Oriental flat bug genus *Lissonotocoris* USINGER & MATSUDA, 1959 (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3881(6): 576–582.
- (278) HEISS, E. 2014c: Two new apterous Mezirinae from Brazil (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Linzer biologische Beiträge* 46(2): 1329–1336.
- (279) HEISS, E. 2014d: Revision der Familie Aradidae des Baltischen Bernsteins XI. *Aradus penteneuros* sp.n. mit ungewöhnlicher Flügeladerung (Hemiptera: Heteroptera). – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 66: 25–29.
- (280) HEISS, E. 2014e: Revision der Familie Aradidae des Baltischen Bernsteins VIII. *Aneurys riegeri* spec.nov. (Hemiptera: Heteroptera). – *Andrias* 20: 89–94.
- (281) HEISS, E. & FARACI, F. 2014: Neue Fundmeldungen von Heteropteren von Madeira und Porto Santo (Hemiptera: Heteroptera). – *Andrias* 20: 95–101.
- (282) POPOV, Y.A. & HEISS, E. 2014b: *Riegerochterus baehri* gen.nov. and spec.nov., the first fossil velvety bug (Hemiptera: Heteroptera, Ochteridae) from Dominican Amber. – *Andrias* 20: 185–190.
- (283) KIM, J., PARK, H., HEISS, E. & JUNG, S. 2015: A new species of the genus *Capsus* FABRICIUS (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirinae) from the Korean Peninsula, with a key to the Korean *Capsus* species. – *Zootaxa* 3905(4): 585–592.
- (284) HEISS, E. & GREBENNIKOV, V. 2015a: Review and three new species of the flat bug genus *Neochelonoderus* HOBERLANDT, 1967 from East Africa (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – *Zootaxa* 3947(4): 581–589.
- (285) KMENT, P., KOLÍNOVÁ, Z. & HEISS, E. 2015: Catalogue of the type specimens of true bugs (Hemiptera: Heteroptera) deposited in the National Museum, Prague, Czech Republic. Pentatomomorpha: Aradidae. – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 55(1): 411–443.
- (286) RABITSCH, W. & HEISS, E. 2015: *Belonochilus numenius* (SAY, 1832), the sycamore seed-bug (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae), new to Madeira. – *Heteropterus Revista de Entomologia* 15(1): 83–86.
- (287) CUI, J., BAI, X., HEISS, E. & CAI, W. 2015: A new apterous genus of Carventinae (Hemiptera: Aradidae) from China. – *Zootaxa* 3980(1): 143–146.

- (288) HEISS, E. & GOLUB, V. 2015a: *Thaumastotingis areolatus* nov.gen., nov.sp. a conspicuous new Thaumastocoridae from Baltic Amber (Hemiptera: Heteroptera). – Linzer biologische Beiträge 47(1): 529–537.
- (289) JUNG, S., KIM, J., OH, S. & HEISS, E. 2015: Type specimens of Heteroptera (Insecta: Hemiptera) collected from North Korea and adjacent regions deposited at Insect Collections of Chungnam National University (CNU) in Daejeon, Republic of Korea. – Zootaxa 3981(3): 397–404.
- (290) HEISS, E. 2015a: New taxonomic assignments of Calisiinae with description of two new genera (Hemiptera, Heteroptera, Aradidae). – Zootaxa 4000(3): 363–376.
- (291) HEISS, E., GOLUB, V. & POPOV, Y.A. 2015: A new subfamily, genus and species of Tingidae (Hemiptera: Heteroptera) from Burmese amber. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 67: 1–9.
- (292) HEISS, E. 2015b: *Aradus (Lobataradus) khuntanus* sp.n. (Hemiptera: Heteroptera), first record of *Aradus* from Thailand. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 67: 11–16.
- (293) HEISS, E. & MORAGUES, G. 2015: New and additional records of Aradidae from French Guyana (Hemiptera: Heteroptera). – Linzer biologische Beiträge 47(2): 1353–1359.
- (294) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2015: *Vietnamaptera schaeferi* sp.nov., a new apterous Carventinae from South China (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 55(2): 585–589.
- (295) BAÑAR, P., HEISS, E. & HUBÁČKOVÁ, L. 2016: New species of *Ribesaptera* HEISS from eastern Madagascar (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – Zootaxa 4088(1): 146–150.
- (296) HEISS, E. 2016a: Review of the Neotropical genus *Helenus* WHITE, 1879, with description of a new species (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – Zootaxa 4088(4): 555–562.
- (297) WINKELMANN, H. & HEISS, E. 2016: Neue Daten zur Verbreitung und Biologie der griechischen Rindenwanze *Aradus graecus* HEISS, 1997 (Heteroptera: Aradidae). – Heteropteron 45: 19–22.
- (298) HEISS, E. 2016b: *Calisiopsis azteca* n.sp., the first Aradidae from mid Miocene Mexican Amber (Hemiptera: Heteroptera). – Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana 68(1): 7–10.
- (299) HEISS, E. & BAÑAR, P. 2016: Two new genera of micropterous Mezirinae from Kenya (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae). – Entomologica Americana 122(1–2): 18–23.
- (300) SONG, F., LI, H., SHAO, R., BAI, X., ZHENG, X., HEISS, E. & CAI, W. 2016: Rearrangement of mitochondrial tRNA genes in flat bugs (Hemiptera: Aradidae). – Scientific Reports 6: 25725.
- (301) POPOV, Y.A. & HEISS, E. 2016a: A remarkable fossil leptosaldine bug from Mid-Cretaceous Burmese amber (Hemiptera: Heteroptera: Leptopodomorpha: Leptopodidae). – Zootaxa 4137(2): 233–238.
- (302) HEISS, E. 2016c: Revision der Familie Aradidae (Hemiptera: Heteroptera) des Baltischen Bernsteins: XIII *Quilnus rectinotus* nov.sp., erster Fossilfund dieser Gattung. – Linzer biologische Beiträge 48 (1): 413–418.
- (303) HEISS, E. 2016d: New genera and species of Aradidae in Cretaceous Burmese Amber (Hemiptera: Heteroptera). – Linzer biologische Beiträge 48(1): 419–429.
- (304) HEISS, E. 2016e: Revision der Familie Aradidae (Rindenwanzen) des Baltischen Bernsteins XII. Zwei neue *Aradus*-Arten (Hemiptera: Heteroptera). – Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde 83: 27–34.
- (305) SHI, K., BAI, X., WU, Z., HEISS, E. & CAI, W. 2016: *Pseudowuiessa*, a new genus of brachypterous Mezirinae (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae) from China. – Zootaxa 4158: 146–150.
- (306) ECKELT, A., HEISS, E., LEDERWASCH, M., SCHATANEK, P. & WIESMAIR, B. 2016: Eine Massenaggregation von *Tropidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778) in Nordtirol (Heteroptera, Lygaeidae). – Beiträge zur Entomofaunistik 17: 156–158.

Das Verzeichnis wurde am 31. August 2016 abgeschlossen.

Anhang 2: Verzeichnis der von Ernst Heiss beschriebenen Heteroptera

Korrektur zu RABITSCH (2011: 159): Die Gattung *Vietnamaptera* ZHANG, BAI, HEISS & CAI wurde im Verzeichnis irrtümlich in der Unterfamilie Mezirinae gelistet. Korrekt ist die Zuordnung in die Unterfamilie Carventinae.

Ergänzung und Fortsetzung von RABITSCH (2006, 2011):

1. Rezente Genera

Aradidae: Aneurinae

Caledoneurus HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011e: 1333 (238)

Aradidae: Calisiinae

Afrocalisius HEISS, 2015 (Kamerun) – 2015a: 372 (290)

Caribocalisius HEISS, 2015 (Jamaika) – 2015a: 370 (290)

Aradidae: Carventinae

Noumeaptera HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011d: 102 (237)

Tobyschuhaptera HEISS, 2013 (Brasilien) – 2013a: 49 (254)

Ambohitantelya HEISS & BAÑAR, 2013 (Madagaskar) – 2013a: 292 (255)

Cotopaxicoris HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 145 (258)

Onorecoris HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 148 (258)

Langkawiaptera HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013d: 364 (269)

Trichosomaptera PHAM, BAI, HEISS & CAI, 2014 (Vietnam) – 2014a: 396 (271)

Paramorphocoris BAI & HEISS, 2015 (China) – 2015: 143 (287)

Aradidae: Mezirinae

Ribesaptera HEISS, 2011 (Madagaskar) – 2011f: 274 (240)

Cervinotaptera HEISS & MARCHAL, 2012 (Madagaskar) – 2012: 85 (251)

Osellaptera HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 138 (258)

Phamaptera HEISS, 2013 (Vietnam) – 2013d: 588 (262)

Baiaptera HEISS, 2013 (Vietnam) – 2013d: 592 (262)

Neolongitergus PHAM, BAI, HEISS & CAI, 2013 (Vietnam) – 2013a: 557 (263)

Baliemaptera HEISS, 2013 (Indonesien) – 2013g: 132 (267)

Stehlikiessa HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013c: 368 (269)

Urucuca HEISS, 2014 (Brasilien) – 2014c: 1330 (278)

Bahiamezira HEISS, 2014 (Brasilien) – 2014c: 1332 (278)

Embuana HEISS & BAÑAR, 2016 (Kenia) – 2016b: 18 (299)

Linnavuoriessa HEISS & BAÑAR, 2016 (Kenia) – 2016b: 21 (299)

Pseudowuiessa BAI, HEISS & CAI, 2016 (China) – SHI & al. 2016: 147 (305)

2. Fossile Unterfamilie / Genera / Subgenera

Tingidae

Tingiometrinae HEISS, GOLUB & POPOV, 2015 (Burmesischer Bernstein) – 2015: 2 (291)

Spinitingis HEISS & GUILBERT, 2013 (Burmesischer Bernstein) – 2013: 380 (266)

Burmacerader HEISS & GUILBERT, 2013 (Burmesischer Bernstein) – 2013: 381 (266)

Parasinalda HEISS & GOLUB, 2013 (Baltischer Bernstein) – 2013: 1866 (268)

Thaumastotingis HEISS & GOLUB, 2015 (Baltischer Bernstein) – 2015: 530 (288)

Tingiometra HEISS, GOLUB & POPOV, 2015 (Burmesischer Bernstein) – 2015: 2 (291)

Aradidae: Aneurinae

Paraneurosoma (subgen.) HEISS, 2012 (Baltischer Bernstein) – 2012c: 109 (246)

Aradidae: Archearadinae

Microaradus HEISS & POINAR, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012b: 311 (245)

Aradidae: Calisiinae

Calisiomorpha HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 420 (303)

Aradidae: Carventinae

Proneoproxius HEISS & POINAR, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012a: 52 (244)

Aradidae: Mezirinae

Myanmezira HEISS & POINAR, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012b: 308 (245)

Aradidae: Species incertae sedis

Kachinocoris HEISS, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012a: 64 (243)

Ellenbergeria HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 423 (303)

Aradoleptus HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 425 (303)

Megarididae

Minysporops POINAR & HEISS, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012c: 95 (252)

Leptopodidae

Grimaldina POPOV & HEISS, 2014 (Dominikanischer Bernstein) – 2014a: 445 (276)

Leptosaldinea POPOV & HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016a: 234 (301)

Ochteridae

Riegerochterus POPOV & HEISS, 2014 (Dominikanischer Bernstein) – 2014b: 186 (282)

3. Rezente Spezies

Aradidae: Aneurinae

Aneurillodes cascadiensis HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011e: 1332 (238)

Caledoneurus lariviereae HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011e: 1333 (238)

Aradidae: Aradinae

Aradus (*Lobataradus*) *khuntanus* HEISS, 2015 (Thailand) – 2015b: 13 (292)

Aradidae: Carventinae

Noumeaptera spinicephala HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011d: 103 (237)

Kaulocoris monteithi HEISS, 2011 (Neukaledonien) – 2011d: 105 (237)

Comorocoris inexpectatus HEISS & BAÑAR, 2012 (Madagaskar) – 2012: 64 (247)

Comorocoris glabridorsum HEISS & BAÑAR, 2012 (Madagaskar) – 2012: 67 (247)

Clavicornia schuhi BAI, HEISS & CAI, 2013 (China) – 2013: 47 (253)

Tobyschuhaptera amazonica HEISS, 2013 (Brasilien) – 2013a: 50 (254)

Ambohitantelya yuripopovi HEISS & BAÑAR, 2013 (Madagaskar) – 2013a: 292 (255)

Singhalaptera secunda HEISS & BAÑAR, 2013 (Sri Lanka) – 2013b: 489 (257)

Signocoris nilgircus HEISS & BAÑAR, 2013 (Indien) – 2013b: 491 (257)

Cotopaxicoris cruciatus HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 146 (258)

Onorecoris piceus HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 149 (258)

Tiomanaptera schwendingeri HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013c: 34 (259)

Langkawiaptera spinosa HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013d: 366 (269)

Trichosomaptera gibbosa PHAM, BAI, HEISS & CAI, 2014 (Vietnam) – 2014a: 396 (271)
Lissonotocoris loebli HEISS, 2014 (Thailand) – 2014: 577 (277)
Lissonotocoris glabronotus HEISS, 2014 (Vietnam) – 2014: 578 (277)
Lissonotocoris pachycerus HEISS, 2014 (Malaysien) – 2014: 581 (277)
Lissonotocoris siamensis HEISS, 2014 (Thailand) – 2014: 581 (277)
Paramorphocoris henanensis BAI & HEISS, 2015 (China) – 2015: 144 (287)
Vietnamaptera schaeferi HEISS & BAÑAR, 2015 (China) – 2015: 586 (294)
Ribeasaptera seraphinei BAÑAR & HEISS, 2016 (Madagaskar) – 2016: 147 (295)

Aradidae: Mezirinae

Ribesaptera elongata HEISS, 2011 (Madagaskar) – 2011f: 274 (240)
Cervinotaptera guilberti HEISS & MARCHAL, 2011 (Madagaskar) – 2012: 86 (251)
Osellaptera setifera HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 139 (258)
Kormilevia ecuadoriana HEISS, 2013 (Ecuador) – 2013b: 143 (258)
Phamaptera lamdongensis HEISS, 2013 (Vietnam) – 2013e: 588 (262)
Phamaptera bachmaensis HEISS, 2013 (Vietnam) – 2013e: 590 (262)
Baiaptera xinweiana HEISS, 2013 (Vietnam) – 2013e: 592 (262)
Neolongitergus productus PHAM, BAI, HEISS & CAI, 2013 (Vietnam) – 2013a: 560 (263)
Neolongitergus similis PHAM, BAI, HEISS & CAI, 2013 (Vietnam) – 2013a: 563 (263)
Cremastaptera sumatrana HEISS, 2013 (Indonesien) – 2013g: 130 (267)
Baliemaptera riedeli HEISS, 2013 (Indonesien) – 2013g: 132 (267)
Stehlikiessa kmentiana HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013c: 370 (269)
Smetanacoris parallelus HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013c: 374 (269)
Smetanacoris lautereri HEISS & BAÑAR, 2013 (Malaysien) – 2013c: 377 (269)
Urucuca laticephala HEISS, 2014 (Brasilien) – 2014c: 1331 (278)
Bahiamiezira cerroensis HEISS, 2014 (Brasilien) – 2014c: 1333 (278)
Neochelonoderus areius HEISS & GREBENNIKOV, 2015 (Tansania) – 2015a: 583 (284)
Neochelonoderus hoberlandti HEISS & GREBENNIKOV, 2015 (Sambia) – 2015a: 586 (284)
Neochelonoderus talaus HEISS & GREBENNIKOV, 2015 (Tansania) – 2015a: 587 (284)
Helenus wachteli HEISS, 2016 (Peru) – 2016a: 559 (296)
Embuana mahnerti HEISS & BAÑAR, 2016 (Kenia) – 2016b: 19 (299)
Linnavuoriessa microptera HEISS & BAÑAR, (Kenia) – 2016b: 21 (299)
Pseudowuiessa producta BAI, HEISS & CAI, 2016 (China) – SHI & al. 2016: 149 (305)

4. Fossile Spezies

Thaumastocoridae

Thaumastotingis areolatus HEISS & GOLUB, 2015 (Baltischer Bernstein) – 2015: 532 (288)

Tingidae

Paleocader gusenleitnerorum HEISS, 2013 (Baltischer Bernstein) – 2013c: 690 (260)
Spinitingis ellenbergeri HEISS & GUILBERT, 2013 (Burmesischer Bernstein) – 2013: 380 (266)
Burmacader multivenosus HEISS & GUILBERT, 2013 (Burmesischer Bernstein) – 2013: 383 (266)
Parasinalda groehni HEISS & GOLUB, 2013 (Baltischer Bernstein) – 2013: 1867 (268)
Tingiometra burmensis HEISS, GOLUB & POPOV, 2015 (Burmesischer Bernstein) – 2015: 2 (291)

Aradidae: Aneurinae

Aneurus sp. KAULFUSS, WAPPLER, HEISS & LARIVIÈRE, 2012 (Neuseeland, See-Sediment) – 2012: 3 (242)

- Aneurus (Paraneurosoma) ursulae* HEISS, 2012 (Baltischer Bernstein) – 2012c: 109 (246)
Aneurus (Aneurodellus) goitschenus HEISS, 2013 (Bitterfelder Bernstein) – 2013d: 742 (261)
Aneurus (cf. *Aneurus* s.str.) *riegei* HEISS, 2014 (Baltischer Bernstein) – 2014e: 90 (280)

Aradidae: Aradinae

- Aradus grabenhorsti* HEISS, 2013 (Bitterfelder Bernstein) – 2013d: 745 (261)
Aradus macrosomus HEISS, 2014 (Baltischer Bernstein) – 2014a: 28 (272)
Aradus leptosomus HEISS, 2014 (Baltischer Bernstein) – 2014b: 624 (274)
Aradus rotundiventris HEISS, 2014 (Baltischer Bernstein) – 2014b: 627 (274)
Aradus penteneuros HEISS, 2014 (Baltischer Bernstein) – 2014d: 26 (279)
Aradus hoffmanni HEISS, 2016 (Baltischer Bernstein) – 2016e: 28 (304)
Aradus stebnerae HEISS, 2016 (Baltischer Bernstein) – 2016e: 31 (304)
Quilnus rectinotus HEISS, 2016 (Baltischer Bernstein) – 2016c: 414 (302)

Aradidae: Archearadinae

- Microaradus anticus* HEISS & POINAR, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012b: 313 (245)
Archearadus elongatus HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 427 (303)

Aradidae: Carventinae

- Nesoproxius latocanus* HEISS & POINAR, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012a: 48 (244)
Carventus bechlyi HEISS & POINAR, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012a: 50 (244)
Acaricoris robertae HEISS & POINAR, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012a: 51 (244)
Proneoproxius cornutus HEISS & POINAR, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012a: 53 (244)

Aradidae: Calisiinae

- Calisiopsis azteca* HEISS, 2016 (Mexikanischer Bernstein) – 2016a: 8 (298)
Calisiomorpha yuripopovi HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 421 (303)

Aradidae: Mezirinae

- Myanmezira longicornis* HEISS & POINAR, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012b: 310 (245)
Mezira legorskyi HEISS, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012d: 74 (249)
Mezira amberdominica HEISS, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012d: 76 (249)
Mezira petrificata HEISS, WAPPLER & WEDMANN, 2015 (Messel-Formation) – 2015: 656 (273)
Mezira parapetrificata HEISS, WAPPLER & WEDMANN, 2015 (Messel-Formation) – 2015: 657 (273)

Aradidae: Species incertae sedis

- Kachinocoris brevipennis* HEISS, 2012 (Burmesischer Bernstein) – 2012a: 65 (243)
Aneurus? incertus HEISS, WAPPLER & WEDMANN, 2015 (Messel-Formation) – 2015: 654 (273)
Ellenbergeria oviventris HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 425 (303)
Aradoleptus birmanus HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016d: 426 (303)

Megarididae

- Minysporops dominicanus* POINAR & HEISS, 2012 (Dominikanischer Bernstein) – 2012c: 96 (252)

Leptopodidae

- Grimaldina pronotalis* POPOV & HEISS, 2014 (Dominikanischer Bernstein) – 2014a: 449 (276)
Leptosaldinea cobbeni POPOV & HEISS, 2016 (Burmesischer Bernstein) – 2016a: 237 (301)

Ochteridae

- Riegerochterus baehri* POPOV & HEISS, 2014 (Dominikanischer Bernstein) – 2014b: 187 (282)

Anhang 3: Verzeichnis der Dedikationen für Ernst Heiss

Ergänzung und Fortsetzung von RABITSCH (2006, 2011):

- [71] *Libiocoris heissi* sp.n. BAI, YANG & CAI, 2006 (Heteroptera, Aradidae – China)
BAI, X.S., YANG, C.W. & CAI, W.Z. 2006: First record of the genus *Libiocoris* KORMILEV 1957 (Heteroptera: Aradidae) from China, with the description of two new species. – Zootaxa 1370: 39–47.
- [72] *Iphita heissi* sp.n. STEHLÍK & JINDRA, 2008 (Heteroptera, Largidae – Indonesien)
STEHLÍK, J. & JINDRA, Z. 2008: New taxa of the Largidae and Pyrrhocoridae (Hemiptera: Heteroptera) from the Oriental Region. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 48(2): 611–648.
- [73] *Ecnomus ernstheissi* sp.n. MALICKY & GRAF, 2012 (Trichoptera, Ecnomidae – Äthiopien)
MALICKY, H. & GRAF, W. 2012: Eine kleine Trichopterenausbeute aus Äthiopien. – Braueria 39: 32–38.
- [74] *Megalopinus heissianus* sp.n. PUTHZ, 2012 (Coleoptera, Staphylinidae – Madagaskar)
PUTHZ, V. 2012: Neue *Megalopinus*-Arten aus Madagaskar (Coleoptera, Staphylinidae). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins Frankfurt a. M. 37(1–2): 63–72.
- [75] *Psallus (Phyllidea) ernsti* sp.n. DUWAL, YASUNAGA, JUNG & LEE, 2012 (Heteroptera, Miridae – Nordkorea)
DUWAL, R.K., YASUNAGA, T., JUNG, S. & LEE, S. 2012: The plant bug genus *Psallus* (Heteroptera: Miridae) in the Korean Peninsula with descriptions of three new species. – European Journal of Entomology 109: 603–632.
- [76] *Acrotrichis heissi* sp.n. DARBY, 2014 (Coleoptera, Ptiliidae – Madagaskar)
DARBY, M. 2014: Studies of Madagascan Ptiliidae (Coleoptera) 3: The genus *Acrotrichis* including twenty seven new species. – Zootaxa 3866(2): 151–201.
- [77] *Xenocylapus heissi* sp.n. WOLSKI, 2014 (Heteroptera, Miridae – Panama)
WOLSKI, A. 2014: Revision of the plant bug genus *Xenocylapus* BERGROTH (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Cylapinae), with a description of *Henryfulvius gracilis* – a new cylapine genus and species from Ecuador. – Annales de la Société entomologique de France (N.S.) 50(3–4): 311–335.
- [78] *Orsunius heissi* sp.n. ASSING, 2014 (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae – Malaysien)
ASSING, V. 2014: On *Orsunius* II. Eight new species and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae: Medonina). – Linzer biologische Beiträge 46(1): 461–479.
- [79] *Hespera heissi* sp.n. DÖBERL, 2015 (Coleoptera, Chrysomelidae – Myanmar)
DÖBERL, M. 2015: Alticinae (Coleoptera, Chrysomelidae) from Burma collected by Michael Langer in 2006, 2008 and 2010. – Entomologische Blätter und Coleoptera 111: 29–42.
- [80] *Xotidium heissi* sp.n. OGAWA & LÖBL, 2016 (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae – Brunei)
OGAWA, R. & LÖBL, I. 2016: A review of the genus *Xotidium* LÖBL, 1992 (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae), with descriptions of five new species. – Deutsche Entomologische Zeitschrift 63(1): 155–169.