

## Inhaltsverzeichnis

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Kurzfassung .....                              | 5  |
| Abstract .....                                 | 5  |
| Literatur .....                                | 51 |
| Abbildung 1 - 84 .....                         | 52 |
|                                                |    |
| ► <b>Lepturinae</b> .....                      | 5  |
| Gaurotes (Carilia) filiola n.sp. ....          | 5  |
| Gaurotes (Carilia) glabrata nom.nov. ....      | 6  |
| Gaurotes lucidivirens n.sp. ....               | 6  |
| Lemula par n.sp. ....                          | 6  |
| Lemula fracta n.sp. ....                       | 7  |
| Rhondia bispinosa n.sp. ....                   | 7  |
| Rhondia fragosa n.sp. ....                     | 8  |
| Dinoptera lota n.sp. ....                      | 8  |
| Pidonia dentipes n.sp. ....                    | 8  |
| Pidonia rutila n.sp. ....                      | 9  |
| Pidonia hamifera n.sp. ....                    | 10 |
| Pidonia pullata n.sp. ....                     | 11 |
| Pidonia qinlingana n.sp. ....                  | 11 |
| Pidonia ludmilae n.sp. ....                    | 12 |
| Pidonia bispina n.sp. ....                     | 12 |
| Pidonia gorodinskii n.sp. ....                 | 13 |
| Pidonia businskyorum n.sp. ....                | 13 |
| Pidonia determinata n.sp. ....                 | 14 |
| Pidonia frivola n.sp. ....                     | 14 |
| Pidonia benesi n.sp. ....                      | 15 |
| Pidonia luridaria n.sp. ....                   | 16 |
| Pidonia compta n.sp. ....                      | 16 |
| Pidonia effracta n.sp. ....                    | 17 |
| Pidonia foveolata n.sp. ....                   | 17 |
| Pidonia sertata n.sp. ....                     | 18 |
| Neoencyclops brezinai n.sp. ....               | 18 |
| Vadonia aspoekorum Holzschuh, 1975 ....        | 19 |
| Katarinia teledapoides n.sp. ....              | 21 |
| Leptura naxi n.sp. ....                        | 21 |
| Leptura barkamica n.sp. ....                   | 22 |
| Leptura daliensis n.sp. ....                   | 23 |
| Leptura bocakorum n.sp. ....                   | 23 |
| Mimostrangalia breviceps n.sp. ....            | 24 |
| Parastrangalis insignis n.sp. ....             | 25 |
| Parastrangalis palleago n.sp. ....             | 25 |
| Sinostrangalis ikedai (Mitono & Tamanuki) .... | 26 |
| Strangalomorpha cavernosa n.sp. ....           | 27 |
| Nanostrangalia comis n.sp. ....                | 27 |
| Corennys caduca n.sp. ....                     | 28 |
| Corennys sensitiva n.sp. ....                  | 29 |
|                                                |    |
| ► <b>Cerambycinae</b> .....                    | 30 |
| Entetraommatus imbecillus ....                 | 30 |
| Holorusius pediacus (Holzschuh) n.comb. ....   | 30 |
| Lygrus unicolor (Gressitt) n.comb. ....        | 31 |
| Lygrus Fähröeus, 1872 ....                     | 31 |
| Neocerambyx opulentus n.sp. ....               | 31 |
| Dymasius cos n.sp. ....                        | 32 |
| Ceresium senile n.sp. ....                     | 32 |
| Stenodryas suavis n.sp. ....                   | 33 |
| Guerryus argyritis n.sp. ....                  | 34 |
| Molorchus foveolus n.sp. ....                  | 34 |
| Molorchoepania viticola n.sp. ....             | 35 |
| Glaphyra kucerae n.sp. ....                    | 36 |
| Glaphyra perfuga n.sp. ....                    | 37 |
| Glaphyra aemulata n.sp. ....                   | 38 |
| Glaphyra frivola n.sp. ....                    | 38 |
| Glaphyra congrua n.sp. ....                    | 39 |
| Procleomenes mioleucus n.sp. ....              | 39 |
| Dere rufeola n.sp. ....                        | 40 |
| Dere femoralis n.sp. ....                      | 41 |
| Pyrestes densatus n.sp. ....                   | 41 |
| Pyrestes festus n.sp. ....                     | 42 |
| Amarysius minax n.sp. ....                     | 43 |
| Turanium rauschorum n.sp. ....                 | 44 |
| Xylotrechus retractus n.sp. ....               | 44 |
| Clytus bellus n.sp. ....                       | 45 |
| Epicytus velaris n.sp. ....                    | 46 |
| Chlorophorus kabateki n.sp. ....               | 46 |
| Chlorophorus verus n.sp. ....                  | 46 |
| Chlorophorus graphus n.sp. ....                | 47 |
| Demonax kalabi n.sp. ....                      | 48 |
| ► <b>Lamiinae</b> .....                        | 48 |
| Cribrohammus fragosus n.sp. ....               | 48 |
| Egesina aspersa n.sp. ....                     | 49 |
| Ebaeides arcuosus n.sp. ....                   | 49 |
| Aegomorphus planiusculus n.sp. ....            | 50 |

## Alphabetische Reihung

|                                              |    |                                                 |    |
|----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|----|
| Aegomorphus planiusculus n.sp. ....          | 50 | Lygrus Fähröeus, 1872 .....                     | 31 |
| Amarysius minax n.sp. ....                   | 43 | Lygrus unicolor (Gressitt) n.comb. ....         | 31 |
| ► <b>Cerambycinae</b> .....                  | 30 | Mimostrangalia breviceps n.sp. ....             | 24 |
| Ceresium senile n.sp. ....                   | 32 | Molorchoepania viticola n.sp. ....              | 35 |
| Chlorophorus graphus n.sp. ....              | 47 | Molorchus foveolus n.sp. ....                   | 34 |
| Chlorophorus kabateki n.sp. ....             | 46 | Nanostrangalia comis n.sp. ....                 | 27 |
| Chlorophorus verus n.sp. ....                | 46 | Neocerambyx opulentus n.sp. ....                | 31 |
| Clytus bellus n.sp. ....                     | 45 | Neoencyclops brezinai n.sp. ....                | 18 |
| Corennys caduca n.sp. ....                   | 28 | Parastrangalis insignis n.sp. ....              | 25 |
| Corennys sensitiva n.sp. ....                | 29 | Parastrangalis palleago n.sp. ....              | 25 |
| Cribrohammus fragosus n.sp. ....             | 48 | Pidonia benesi n.sp. ....                       | 15 |
| Demonax kalabi n.sp. ....                    | 48 | Pidonia bispina n.sp. ....                      | 12 |
| Dere femoralis n.sp. ....                    | 41 | Pidonia businskyorum n.sp. ....                 | 13 |
| Dere rufeola n.sp. ....                      | 40 | Pidonia compta n.sp. ....                       | 16 |
| Dinoptera lota n.sp. ....                    | 8  | Pidonia dentipes n.sp. ....                     | 8  |
| Dymasius cos n.sp. ....                      | 32 | Pidonia determinata n.sp. ....                  | 14 |
| Ebaeides arcuosus n.sp. ....                 | 49 | Pidonia effracta n.sp. ....                     | 17 |
| Egesina aspersa n.sp. ....                   | 49 | Pidonia foveolata n.sp. ....                    | 17 |
| Entetraommatus imbecillus .....              | 30 | Pidonia frivola n.sp. ....                      | 14 |
| Epiclytus velaris n.sp. ....                 | 46 | Pidonia gorodinskii n.sp. ....                  | 13 |
| Gaurotes (Carilia) filiola n.sp. ....        | 5  | Pidonia hamifera n.sp. ....                     | 10 |
| Gaurotes (Carilia) glabratula nom.nov. ....  | 6  | Pidonia ludmilae n.sp. ....                     | 12 |
| Gaurotes lucidivirens n.sp. ....             | 6  | Pidonia luridaria n.sp. ....                    | 16 |
| Glaphyra aemulata n.sp. ....                 | 38 | Pidonia pullata n.sp. ....                      | 11 |
| Glaphyra congrua n.sp. ....                  | 39 | Pidonia qinlingana n.sp. ....                   | 11 |
| Glaphyra frivola n.sp. ....                  | 38 | Pidonia rutila n.sp. ....                       | 9  |
| Glaphyra kucerai n.sp. ....                  | 36 | Pidonia sertata n.sp. ....                      | 18 |
| Glaphyra perfuga n.sp. ....                  | 37 | Procleomenes mioleucus n.sp. ....               | 39 |
| Guerrius argyritis n.sp. ....                | 34 | Pyrestes densatus n.sp. ....                    | 41 |
| Holorusius pediacus (Holzschuh) n.comb. .... | 30 | Pyrestes festus n.sp. ....                      | 42 |
| Katarinia teledapoides n.sp. ....            | 21 | Rhondia bispinosa n.sp. ....                    | 7  |
| ► <b>Lamiinae</b> .....                      | 48 | Rhondia fragosa n.sp. ....                      | 8  |
| Lemula fracta n.sp. ....                     | 7  | Sinostrangalis ikedai (Mitono & Tamanuki) ..... | 26 |
| Lemula par n.sp. ....                        | 6  | Stenodryas suavis n.sp. ....                    | 33 |
| Leptura barkamica n.sp. ....                 | 22 | Strangalomorpha cavernosa n.sp. ....            | 27 |
| Leptura bocakorum n.sp. ....                 | 23 | Turanium rauschorum n.sp. ....                  | 44 |
| Leptura daliensis n.sp. ....                 | 23 | Vadonia aspoecorum Holzschuh, 1975 .....        | 19 |
| Leptura naxi n.sp. ....                      | 21 | Xylotrechus retractus n.sp. ....                | 44 |
| ► <b>Lepturinae</b> .....                    | 5  |                                                 |    |

## Beschreibung von 68 neuen Bockkäfern aus Asien, überwiegend aus China und zur Synonymie einiger Arten (Coleoptera: Cerambycidae)

CAROLUS HOLZSCHUH

Institut für Forstschutz, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien

**Kurzfassung.** Beschrieben und abgebildet sind neue Arten aus China (57), Taiwan (2), Vietnam (4), Thailand (1), Sri Lanka (2), Kirgisien (1) und der Türkei (1). *Gaurotes glabricollis* Holzschuh, 1993 (nec Pu, 1992) wird in *G. glabratula* nom.nov. geändert; für *Vadonia parnassensis* hat als Autor und Jahr der Veröffentlichung "Sláma, 1996" einzutreten, weshalb es ein jüngeres Synonym von *V. aspoecorum* Holzschuh, 1975 wird; *Elacomia collaris* Holzschuh ist synonym zu *Sinostrangalis ikedai* (Mitono & Tamanuki); *Nothorhinomorpha pediaca* Holzschuh wird in die Gattung *Holorusius* gestellt; die Gattung *Leptosalpinia* Gressitt ist synonym zu *Lygrus* Fähræus und *Leptosalpinia unicolor* Gressitt wird deshalb zu *Lygrus* transferiert. Die vom französischen Autor Pic als "var." beschriebenen Taxa werden als infrasubspezifisch betrachtet und sind daher nicht verfügbar, sofern sie nicht vor 1985 rangerhöht wurden.

**Schlüsselworte:** Cerambycidae, Asien, Taxonomie, neu Arten, Synonymie

**Abstract.** [Description of 68 New Longhorn Beetles from Asia, mostly from China and to the synonymy of some species.] Described and illustrated are new species from China (57), Taiwan (2), Vietnam (4), Thailand (1), Sri Lanka (2), Kirgisistan (1), and Turkey (1). *Gaurotes glabricollis* Holzschuh, 1993 (nec Pu, 1992) is changed in *G. glabratula* nom.nov.; the correct author and year of publication of *Vadonia parnassensis* is "Sláma, 1996" therefore it is a younger synonym of *A. aspoecorum* Holzschuh, 1975; *Elacomia collaris* Holzschuh is considered as the younger synonym of *Sinostrangalis ikedai* (Mitono & Tamanuki); *Nothorhinomorpha pediaca* Holzschuh is transferred to *Holorusius*; *Leptosalpinia* Gressitt is considered as a synonym of *Lygrus* Fähræus, and *Leptosalpinia unicolor* therefore is transferred to *Lygrus*. The taxa described by Pic as "var." are considered to be infrasubspecific and are therefore not available, unless they have been put to species or subspecies level or used as an older homonym before 1985..

**Keywords:** Cerambycidae, Asia, new species, synonymy

### ► Lepturinae

#### *Gaurotes (Carilia) filiola* n.sp.

Abb. 1

Die neue Art ist der *G. atripennis* Matsushita äußerst ähnlich, es werden daher vor allem die Unterschiede zu dieser gut bekannten Art aufgezeigt.

Färbung ebenso schwarz (Kopf manchmal mit rotem Scheitelfleckchen); Halsschild rötlich, mit schmal schwarzem Vorder- und Basalrand, wobei letzterer beiderseits der Mitte meist unterbrochen ist (1♂ besitzt auf der Scheibe eine U-förmige, schwarze Zeichnung); Flügeldecken glänzend metallisch grün mit mehr oder weniger deutlich kupfrigem Anflug; Abdomen jedoch bei allen elf Exemplaren einheitlich hell rötlich gefärbt, nur das

letzte sichtbare Segment ist oft mehr oder weniger, vor allem im Spitzenbereich, geschwärzt.

Kopf mit Fühlern nicht verschieden.

Halsschild in der Form gut mit der Vergleichsart übereinstimmend, aber ziemlich stark glänzend und viel feiner(!) und spärlicher punktiert.

Flügeldecken etwas schlanker als bei *G. atripennis*, stark glänzend und übereinstimmend grob punktiert.

Länge: 8,4-11,1 mm.

Typen: Holotype ♂: China, Shaanxi, Qinling Mts. - S slope, Xunyangba - S + W env., 33°28-37'N 108°23-33'E, 1400-2100 m, 5.-9.VI.1995, L.& R. Businský und 6 ♂ 3 ♀ Paratypen mit denselben Daten (coll. Holzschuh, 1 Paratype davon in coll. Dembický).