

Dr. Josef Mařan:

NOVÉ DRUHY RODU ALLECULA FABR. Z VÝCHODNÍ PALAEARKTICKÉ OBLASTI.

GENERIS ALLECULA FABR. REGIONIS PALAEARKTICAE ORIENTALIS SPECIES NOVAE.

Podávám zde popisy nových druhů rodu *Allecula* Fabr. První z nich *Allecula frankenbergeri* m. z Fukieny je blíže příbuzná s japonským druhem *All. fuliginosa* Mäkl., který dle Seidlitz náleží do subgeneru *Upinella* Muls. Avšak ohraničení tohoto subgeneru, který byl založen Mulsantem jako samostatný rod na evropský druh *aterrima* Rosh. a který Seidlitz uvádí jako subgenus rodu *Allecula*, není zcela přesné. Východopalaearktické druhy neshodují se přesně ani se znaky uváděnými Mulsantem, ani s těmi, jež pro subgenus *Upinella* uvádí Seidlitz. (Seidlitz: Insecten Deutschlands, V, 2, 1898, p. 35. »Hinterschenkel die Spitze des Abdomens etwas überragend, das 1. Glied der Hintertarsen kaum länger als die folgenden zusammen, Klauen mit 7 Zähnen, die Hinterwinkel des Halsschildes deutlich gerundet, die Zwischenräume der Flügeldecken nicht oder sparsam punktiert... Sgn. *Upinella* Muls.)

Tak délka prvního tarsálního článku kolísá u různých pohlaví a jest vlastně sekundárním znakem pohlavním. Počet zoubků na drápkách kolísá mezi 5 až 7, právě tak jako u zástupců subgeneru *Allecula* s. str. Mezirýžní krovky jsou u druhů *fuliginosa* Mäkl. a *frankenbergeri* m. řídkější, u *All. ussuriensis* Borch. dokonce dle popisu hustě tečkována. Zadní rohy štítové jsou u všech těchto druhů pravoúhlé, takže zbývá jen jediný znak, t. j. poměrně dlouhá zadní stehna, která přecházejí poněkud abdomen, ale i v tomto znaku blíží se jim některé druhy *Allecula* s. str., ponechávám zde tedy jen prozatímne označení subgeneru *Upinella* Muls. u nově popisovaného druhu *frankenbergeri* m. Druhé dva nové druhy *All. mandschurica* m. a *All. balthasari* m. jsou typickými zástupci *Allecula* s. str. a jsou dosti blíže příbuzné i celkovým habitem podobné našim evropským druhům *A. morio* Fabr. a *A. rhenana* Bach., liší se však od nich vedle jiných znaků u obou pohlaví stejně dlouhým 3. a 4. tykadlovým článkem. Podrobné popisy podávám v latinském textu.

1. *Allecula* (*Upinella* Muls.) *frankenbergeri* mihi n. sp.

Long. 14 mm, omnino elongata, modice convexa, parum nitida, rufobrunnea (specimen nondum complete maturum) fortiter striata, supra, capite excepto, sparse pilosa, pedibus antennisque rufescentibus.

Capite longitudine aequilato, fortiter haud dense punctato, clypeo parum convexo, postice a fronte tantum linea angusta semicirculari, lateribus abbreviata, limitato, postice fortius antice minus fortiter punctato, sat dense rufopiloso, antrorsum haud attenuato, antice membrana lutea. Fronte inter oculos (♂) angusta, parum convexa, medio linea longitudinali parum profunda sed bene distincta, sat lata, temporibus brevibus, longius pilosis, colle pone oculos latius costricto. Palpis maxillaribus articulo ultimo extus parum intus fortissime dilatato, fronte fere duplo latiore. Antennis filiformibus, longis, dimidium corporis superantibus, articulo 3 secundo magis quam 6× longiore, circa 3× longiore

quam 1 et 2 simul sumptis, articulo 4 quam 3 parum longiore, articulis reliquis sensim brevioribus. Pronoto convexo, capite latiore, transverso, longitudine sua $\frac{1}{3} \times$ latiore, supra haud nitido cum microsculptura minutissima, haud dense, minus fortiter punctato, fere medio latissimo, lateribus minute marginato, lateribus antrorsum rotundatim attenuatis, basin versus fere parallelis, ante basin utrimque modice costrictis, angulis posticis rectis, anticis rotundatis, antice et basi minute complete marginato, basi utrimque sinuato, ante basin utrimque indistincte, medio latius, modice haud profunde, impresso, linea media haud distincta.

Scutello sat breve, subtriangulare, sparse punctato. Elytris elongatis, lateribus fere subparallelis, postice parum ampliatis, fortiter striatis, in striis fortiter punctatis, punctis apicem versus levioribus, inerstitiis parum convexis, microsculpturatis, minutissime haud dense punctatis, breviter rufopilosis, humeris parum prominulis, epipleuris medio attenuatis, sparse punctatis.

Pedibus valde longis, femoribus elongatis, femoribus posticis abdominis apicem superantibus, tibiis fere rectis, tarsis anticis et mediis articulo 3 et 4, tarsis posticis articulo 3 subtus lobato, tarsis posticis articulo 1 reliquis simul sumptis parum longiore. Unguiculis denticulis 6 armatis.

Typus 1 ♂ Fukien Yen-Ping-Fu.

Species haec nova speciei japonicae *Alleculae fuliginosae* Mäkl. valde similis et proxime affinis, differt ab ea statura longiore, pronoto minus convexo, lenius punctato, impressionibus antebasalibus minus profundis, clypeo postice minus distincte terminato pedibusque longioribus. Ab *A. impunctaticollis* Borch. descriptione sensu iam pronoto interstitiisque punctatis bene distincta. In honorem domino clarissimo univ. prof. Dr. Zdeněk Frankenbergere nominata.

2. *Allecula s. str. mandshurica* mihi nov. sp.

Forma corporis in utroque sexu speciei europae *A. morio* valde similis, differt attamen manifestissime statura maiore (long. 8—12 mm) pronoto sparse minutissime punctato, antennis longioribus cum articulis 3 et 4 etiam in ♂ fere aequilongis, elytris fortius striatis in striis fortiusque punctatis.

Elongata, haud nitida, subconvexa, sparse griseo-pilosa, obscure brunnea, sive fere nigra, labro, clypeo antice, palpis, antennis pedibusque rufescentibus.

Capite transverso subovato, labro transverso, fere recte truncato, medio tantum minutissime indistincte exciso, sat sparse punctato, rufopiloso. Clypeo convexo, antice parum attenuato, sat dense fortiusque punctato, postice a fronte linea bene impressa, semicirculari, medio subangulata limitato. Fronte convexa, fortiter minus dense punctata, breviter griseo-pilosa, temporibus brevibus, colle modice constricto, palpis maxillaribus articulo ultimo in ♀ intus parum, in ♂ multo fortius quam extus dilatato, antennis longis, dimidium corporis distincte superrantibus articulis 4—7 in ♂ apice parum incrassatis, in ♀ fere filiformibus, articulo 1 modice incrassato, quam secundo $1,5 \times$ longiore, articulo secundo brevissimo, 3 et 4 longissimis, inter se fere aequilongis quam secundo (separatim) magis quam $3 \times$ longioribus, articulis reliquis sensim brevioribus. Fronte inter oculos in ♀ latiore, sed quam clypeus antice $\frac{1}{3}$ angustiore, in ♂ magis quam $\frac{1}{3}$ angustiore. Pronoto transverso, elytris angustiore, longitudine sua circa $1,75$ latiore, convexo, antice

fortius, basin versus leviter rotundatim attenuato, antice basi et lateribus marginato, basi utrimque modice sinuato, dein leviter obliquato, angulis posticis (in fundo rectis) subrotundatis, disco in ♂ parum, in ♀ haud nitido, microsculpturato, minutissime sat sparse punctato. Striga basali utrimque brevi, bene distincta, haud profunda, linea media nullomodo indicata.

Scutello subovato, apice rotundato, haud punctato. Elytris valde elongatis, in ♂ angustioribus, subparallelis, in ♀ elongato-ovatis, humeris prominulis, in basi pronoto distincte latioribus, striato-punctatis, striis sat profundis, sat dense, basin versus fortius ad apicem lenius punctatis, interstitiis parum convexis, subtiliter, haud dense punctatis breviterque sparse pilosis. Epipleuris sparsissime indistincte punctulatis subtilissimeque pilosis. Subtus sterno et abdomine subtiliter dense punctato et breviter rufo-piloso, segmento ultimo abdominis in ♂ apice subrotundato, medio modice longitudinaliter impresso, in ♀ normaliter formato.

Pedibus sat longis, gracilibus, tibiis omnibus rectis, similiter ut in *All. morio* Fabr. formatis. Tarsis anticis et mediis articulis 3—4, posticis articulo 3 subtus lobatis. Tarsis posticis articulo primo valde longo, articulis reliquis simul sumptis multo longiore. Unguiculis 5 denticulis armatis.

Long. 8—12 mm.

Sexuum differentia: ♂ statura omnino angustiore, subparallela, oculis magis prominulis, fronte angustiore, antennis articulis 4—7 apice modice incrassatis, palpis maxillaribus articulo ultimo intus magis dilatato tarsisque posticis articulo primo parum longiore.

♀ statura robustiore, elongato-ovata, oculis planiusculis, fronte latiore, antennis articulis 4—7 simplicibus, palpis maxillaribus articulo ultimo intus minus fortiter dilatato, tarsis posticis articulo primo brevior.

Materialia examinata: 5 specimina (2 ♂♂, 3 ♀♀) Mandschuria: Weischache, mai 1938.

Typi: ♂ et ♀ in coll. Mus. Nat. Prageae, cotypi in coll. Frey München conservantur.

3. *Allecula s. str. Balthasari* mihi nov. sp.

Forma corporis speciei *morio* Fabr. similis affinisque, sed maior et robustior, antennis articulis 3 et 4 in utroque sexu fere aequalongis.

Oblongo-elongata, subnitida, satis convexa, sat dense griseo-pubescent, brunnea, antennis, palpis pedibusque rufobrunneis. Capite transverso, subovato, labro lateribus antrorsum subrotundatis, antice medio minute exciso, dense punctato, luteo-piloso. Clypeo parum convexo, atrorsum parum attenuato, fortiter densissime punctato, postice a fronte linea bene impressa semicirculari, medio subangulata limitato. Fronte convexa, fortiter sat dense punctata, breviter rufopilosa, temporibus brevibus, colle modice constricto, palpis maxillaribus articulo ultimo in ♀ extus et intus fere aequaliter, in ♂ intus parum fortius dilatato. Antennis dimidium corporis attingentibus, fere filiformibus, in ♂ articulis 4—7 apice haud incrassatis, articulo tertio quam secundo magis quam 3× longiore, 3 et 4 utroque in sexu aequalongis, articulis ceteris sensim brevioribus. Pronoto subtransverso, modice convexo, elytris multo angustiore, longitudine sua circa 1.33× latiore, antice fortius, basin versus lenius attenuato, ante angulos posticos utrimque minutissime constricto, angulis posticis fere rectis, anticis rotundatis, lateribus omnibus minute marginatis, supra

densissime subpupilatim punctato, impressionibus antebasalibus utrimque et medio tantum modice indicatis, linea media vix perspicua. Scutello late subtriangulari, apice subrotundato, sparsius punctato. Elytris oblongo-elongatis, pone medium ampliatis, sat convexis, subnitidis, leviter striato-punctatis, striis haud profundis, minute dense punctatis, interstitiis planis, minutissime sat dense punctatis denseque griseopilosis, humeris sat prominulis, epipleuris medio modice attenuatis subtilissime sparsius punctulato-pilosis. Subtus sterno fortius et densius, abdomine levius sparsiusque punctato. Pedibus mediocriter longis, femoribus posticis abdomine distincte brevioribus, tibiis omnibus rectis, tarsis anticis et mediis articulo 3—4, posticis articulo tertio subtus lobatis. Tarsis posticis articulo primo longo, in ♂ reliquis articulis simul sumptis distincte, in ♀ haud longiore. Unguiculis posticis intus denticulis 5 armatis. Long. 8—10 mm.

Sexum differentia: ♂ differt a ♀ fronte angustiore, oculis maioribus, palpis maxillaribus articulo ultimo intus magis dilatato, tarsis posticis articulo primo longiore.

♀ fronte latiore, oculis minus prominulis, palpis maxillaribus articulo ultimo extus et intus fere aequaliter dilatato. Tarsis posticis articulo primo reliquis simul sumptis haud longiore.

Materialia examinata: 6 specimina (1 ♂, 5 ♀♀) China bor. To-Ko-To.

Typi: in coll. Mus. Nat. Pragae conservantur.

In honorem amico carrissimo Dr. Vlad. Balthasar denominata.
