

154.

Doc. Dr. Jan Obenberger:

**DVA NOVÉ DRUHY RODU ANOMMATUS WESM. (COL. COLYDIIDAE).****DE DUABUS GENERIS ANOMMATUS WESM. SPECIEBUS NOVIS  
(COL. COLYDIIDAE).**

Druhy rodu *Anommatus* Wesm. patří mezi nejzajímavější terrikolní zástupce čeledi Colydiidae. Jsou to vesměs druhy nepatrné velikosti, žluté až smolně hnědé barvy, slepé, žijící v hlubokých vrstvách humosních. Nalézají se zvláště tam, kde v hlubších vrstvách prsti rozkládají se staré zbytky ztrouchnivělého dřeva, v jehož plísňemi a mikroorganismy proniklých součástkách se vyvíjejí larvy těchto zvířátek. Teprve moderní technika sběratelská a používání složitých method výběrných, zvláště Mrocsarského aparátu umožnilo racionelní sběr těchto drobných a úhledných broučků, kteří jsou velice zajímaví nejen snad způsobem života, ale hlavně též zeměpisným rozšířením. Dnes je známo ze střední a hlavně jižní Evropy na třicet druhů tohoto rodu, z nichž některé žijí i v Československu. Podrobnější bionomická data jsou bohužel u těchto zvířat, dosud i ve sbírkách dosti vzácných, téměř neznáma. Oba zde popisované nové druhy patří do krasové oblasti Balkánu. Typy jsou uloženy v mé sbírce v Národním museu v Praze.

**1. *Anommatus* (s. str.) *pseudoparadoxus* n. sp.**

Long.: 1.7—1.8, lat.: 0.6—0.7 mm. Hab.: Bosnia: Travnik.

Elongatus, testaceus, nitidus, valde distincte setose pilosus, punctura superficiei valde grossa. Capite satis magno, fronte lata, antennis articulorum XI, luteis, satis subtilibus. Thorace basi immarginata (itaque in sectionem B sensu Reitter pertinens), parallelo, subquadrato, latitudine paullulo longiore, antice leviter rotundato, angulis posticis simplicibus, nullo modo productis, superficiei sparse, sed valde fortiter, punctis grossis rotundis irregularibus punctata, medio disci leviter subcareniformi, laevigato, angusto, impunctato. Elytris thorace et capite unitis solum  $\frac{1}{3}$  longioribus, latitudine fere duplo longioribus, utrimque striis septem notatis, quarum laterali fere marginali, subtili, illis discalibus grossis, e punctis satis sparsis compositis, superficiei valde distincte setosa. Elytrorum basi in parte summa anteriori, prope partem scutellarem leviter, late, subarcuatim subimpressa, parte externa et interna emarginationis huius denticula parva distinctissima notata, denticula illa interna (valde prope suturam posita) utrimque subgranuliformiter prominente; signo hoc valde caracteristico ab omnibus generis huius speciebus mihi notis valde divergens. Pedibus luteis, tibiis subdilatis.

Species propter puncturam fortissimam, haud densam atque propter elytrorum basis valde characteristicam quam maxime egregia.

Nový tento druh patří do Reitterovy sekce B, charakterisované jednodruhou basi štítu bez ovruby. Má na každé straně sedm řad teček na krovkách, a sice celkové tečkování těla je neobyčejně hrubé, dosti sporé a jednotlivé tečky jsou jednoduché, okrouhlé, nijak podélně protažené. Již tímto znakem odlišuje se od většiny známých druhů; nejdůležitější znak tohoto druhu je ale úprava base krovek. Zde leží, nedaleko švu, široká, shora dobře patrná vyhloubeninka,

která je plochá, slabě obloukovitá. Po obou stranách této části base krovek je zoubkovitý či zrnkovitý útvar, velmi dobře při pohledu shora patrný. Oba vnitřní (blíže švu v krajinně štítkové ležící) zoubky jsou silně sblíženy a velmi zřetelně vynikají. Blíží se tedy tento druh jednak k druhu *A. plicatus* Rtt., jednak *A. paradoxus* Rtt.

## 2. *Anommatus nanulus* n. sp.

Long.: 1.2, lat.: 0.5 mm. Hab.: Dalmatia mer.: Kamenó.

Species minima, convexa, elongata, nitida, laete lutea, aspectu glabro, valde subtiliter, sparse punctata, punctura elytrali postice obliterata e seriebus septem elytrorum subtilissimis, postice indistinctis et obsoletis composita. Capite lato, antennis e articulis XI. compositis, brevibus, gracilibus, capite convexo. Thorace distincte transverso, longitudine circiter  $\frac{1}{4}$  latiore, lateribus subparallelis, leviter solum subrotundatis, disco aequaliter convexo, superficie tota thoracis microscopice alutacea, satis subtiliter, satis dense punctulata, marginibus thoracis lateralibus ambobus desuper bene visibilibus. Thoracis basi simplici, immarginata. Elytris valde convexis, postice nitidioribus et declivibus, glabris, latitudine  $1\frac{3}{4}$  longiore. E vicinitate illius *A. Zoufali* Rtt., sed thorace multo latiore, subtilius et densius punctato, multo minus distincte alutaceo, elytris brevioribus. Illo *A. planicollis* Fairm. vicinus, sed minor, magis convexus, thorace convexiore, minus lato, multo subtilius punctato, elytris subtilissime punctatis, sculptura postice obliterata, longioribus et multo angustioribus. Ab illo *A. Dalmatino* Rtt. sculptura elytrorum fere indistincta valde divergens; species *dalmatinus* Rtt. multo similior esse illo *planicollis* Frm. mihi esse videtur.

Tento druh patří do Reitterovy skupiny B, a sice do přímého příbuzenstva druhů *dalmatinus* Rtt., *planicollis* Fairm. a *Zoufali* Rtt. Od obou prvních liší se daleko širším štítem, který je mnohem jemněji a hustěji tečkovan. Také krovky jsou u nového druhu zřetelně kratší.