

Doc. Dr. Jan Obenberger:

**NOVÉ AETHIOPSKÉ FORMY ACMAEODER (COL. BUPR.).
DE REGIONIS AETHIOPICAE GENERIS ACMAEODERAE FORMIS
NOVIS (COL. BUPR.).**

V této krátké práci podávám diagnosy několika afrických Acmaeoder. Tato velmi ozdobná a úhledná zvířata jsou domovem ve stepních krajinách Starého i Nového světa a zvláště africký kontinent chová velký počet velmi krásných a nádherně zbarvených druhů. Tyto druhy jsou pro určování značně nesnadné, protože četné druhy se sobě vzájemně velmi nápadně podobají a liší se jen morfologickými podrobnostmi, na které, bohužel, ve starších popisech brán byl příliš povrchní zřetel. Dnešní rozvoj sběratelství přinesl do evropských sbírek mnoho dalších sběrů z končin, dosud jen málo navštěvovaných a odlehlých a proto i počet nových těchto krasců neustále se zvětšuje. Řada druhů má jen omezenou oblast rozšíření a také zde vyskytuje se jen po určité krátkou dobu roční, což vysvětluje, že některé druhy objevují se vždy opět až po dlouhé době na pracovních stolech odborníků. Veškeré typy zde popsaných forem uloženy jsou v mé sbírce v našem museu.

1. Acmaeodera planiuscula var. Laura n. var.

Hab.: Cap. Bonae Spei: Willowmore.

In forma typica elytrorum intervallum nonum (subhumeral) elevatum est e parte maiore luteocolatum; etiam intervallum tertium est e parte maiore luteum, solum spatiis brevibus obscuris aliquot interruptum — in hac variatione nova superficies est obscurior, intervallia 3 et 9 solum maculis minimis aliquot luteis distantibus notata, elytris in intervallis alteris solum sparse et minute, irregulariter luteonotatis.

2. Acmaeodera Swammerdami n. sp.

Hab.: Cap Bonae Spei. Long.: 7, lat.: 2.2 mm.

Species elongata, parallela, supra satis depressa, aspectu glabro, satis oleaceonitida; capite thoraceque nigris, pilis sparsis griseis parum conspicuis lateraliter vage tecto, elytris brunneotestaceis, maculis nigris vagis copiosis, versus suturam magis agglomeratis atque ibidem subcontiguas notatis; humeris obscuris. Corpore subtus nigro. Pilositate elytrorum grisea, supra fere indistincta, solum versus latera distinctiore. Capite satis convexo, satis minute, dense, subtiliter areolatim punctato, spatio interoculari frontis longitudine haud latiore. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiore, lateribus valde rotundatis, convexis in tertia parte basali summum latitudinis attingentibus, versus basim solum leviter, versus anticem fortiter attenuatis, superficie convexa, medio postice leviter lineatim impressa, ante basim foveolis tribus notata, superficie tota regulariter areolis rotundis retiformiter (= cellis rotundis sine granula centrali) tecta, lateribus macula lata testacea notatis. Elytris latitudine circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, parallelis, incisione laterali subhumerali nulla, ibidem solum sinuatis, satis dense seriatim punctatis, punctis versus latera magis linearibus, strias contiguas formantibus, interstitiis nullo modo convexis, illo 9 et 10 exceptis, quibus versus apicem leviter convexiusculis;

humeris elevatis. Intervallis nitidis, planis, impunctatis, leviter vage rugosis, lateribus iam fere a basi denticulatim serrulatis, elytris versus apicem a tertia parte apicali attenuatis, apice conjunctim rotundato. Pilositate elytrali solum postice et versus latera distinctiore, sed valde inconspicua, superficie aspectu glabro. Corpore subtus solum sparse et parum conspicue griseo piloso.

Propter sculpturam valde aequalem thoracis, formam et sculpturam elytrorum intervallos impunctatos, etc. insignis.

3. *Aemaedera matabilica* n. sp.

Hab.: Matabeleland; Africa c.: Tati. Long.: 6.4, lat.: 2.3 mm.

Species elongata, postice acuminata, supra glabra, capite et abdomine valde inconspicue, sparse, breviter, regulariter albopilosis. Corpore subtus nigro, capite thoraceque nigris, leviter aenescentibus, elytris violaceonigris, utrimque fasciis tribus luteis ornatis-fasciis his in sutura aequaliter late interruptis: prima transversa, posthumerali, in tertia parte anteriori posita, secunda paullo obliqua, in medio longitudinis elytri posita, versus suturam et versus anticem directa, tertia transversa recta praeapicali.

Capite latissimo, desuper viso sine ulla depressione media, fronte dense foveolatim rugosa, valde aequaliter sculpta, marginibus frontis parallelis, rectis, spatio interoculari frontis longitudine paullo latiori, antennis nigris, brevibus, articulis 3—8 fere subquadratis, parvis, haud dilatatis, fere eadem forma. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{4}$ latiore, aequaliter, satis fortiter convexo, linea media impressa nulla, basi foveis tribus parvis notata, lateribus valde rotundatis, in tertia parte basali summum latitudinis attingente, versus anticem satis fortiter rotundatim attenuato, thorace versus basim breviter sinuato, angulis posticis late interne rotundatim attenuato, thorace versus basim breviter sinuato, angulis posticis late interne rotundatis, margine laterali cariniformi, lateribus haud depressis, superficie valde nitida, satis ruditer, sed minute et valde aequaliter sculpta, sculptura retiformi, lateribus reticuli longitudinaliter subconfluentibus, sed nullo modo rugas longitudinis, uti apud species similes, efficientibus. Elytris latitudine $2\frac{2}{3}$ longioribus, parallelis, a tertia parte apicali versus apicem acute acuminatis, apice ipso anguste conjunctim rotundato et denticulato, margine laterali toto iam a basi crenulato. Elytris a latere visis versus apicem valde declivibus, incisione laterali subhumerali parva, sed distincta, humeris satis elevatis, sutura postice leviter elevata, elytris dense, fortiter punctatostriatis, striis postice lineatim impressis, interstitiis planis, solum postice leviter convexioribus, interstitio septimo postice abbreviato, interstitio nono (tertio a latere) solum paullo elevato, interstitiis angustis, uniseriatim subtiliter punctatis, laevigatis, nitidis, glabris. Pedibus nigris, tibiis nullo modo dilatatis. Elytrorum sculptura versus latera grossiore et subrugosa.

4. *Aemaedera aethiopica* n. sp.

Hab.: Abessyina. Fluvius Erher. Long.: 6.2, lat.: 1.8 mm.

Species fere glabra, solum subtus et in capite leviter, sparse aequaliter albopilosa. Capite thoraceque nigris, elytris nigris, ornamentis luteis et maculis ornatis, scilicet: 1. maculis quattuor prope suturam positis: a) una in regione scutellari, b) secunda in quinta parte basali longitudinis, c) tertia paullo ante medium, prope suturam posita, subtransversa, d) macula quarta paullo ante tertiam partem apicalem, 2. macula laterali, marginem lateralem

marginante, a basi usque fere ad medium producta, in duobus intervallis lateralibus posita, sub humeris breviter interne dilatata. 3. fascia transversa, a latere usque ad intervallum sextum producta, paullo post medium posita, illae maculae subsuturali sub. c) postposita; 4. macula simili transversa laterali, illae maculae sub d) postposita, a latere usque ad intervallum quintum producta, in quarta parte apicali posita. 5. fascia lata simili praeapicali, in sutura anguste separata. Fronte plana, parallela, spatio interoculari latitudine haud longiore, dense rugose reliculata. Thorace aequaliter convexo, longitudine circiter $1\frac{4}{5}$ latiore, antice valde bisinuato, lateribus late rotundatis, basi late rotundata, postice nullum angulum efficiente, sed postice, circiter in quinta parte basali breviter sinuato, summum latitudinis circiter in medio attingente, lateribus valde rotundatis et versus posticem arcuatim attenuatis, margine carinato, sed nullo modo deplanato, basi minute trifoveolata, disco valde dense et aequaliter longitudinaliter, in medio satis confuse ruguloso, versus latera distinctius reticulato, rugis subtilibus et parum elevatis, aequalibus, medio leviter longitudinaliter subcarinato. Elytris a latere visis valde declivibus, parum nitidis, subsericeis, nigroviolascentibus, intervallis planis, angustis, omnibus subaequalibus, intervallo septimo abbreviato, intervallo nono (tertio a latere) postice leviter elevato, elytris subtiliter, dense haud profunde seriatim punctatis, seriebus postice lineatim impressis, subtiliter uniseriatim punctatis, interstitiis planis, subtiliter sculptis, sculptura versus latera fortiore et rugosiore.

5. *Acmaeodera prasina* ab. *Šusterai* n. ab.

Hab.: Africa mer. occid.: Okahandja.

Aureoviridis, thoracis et elytrorum lateribus purpureoviolaceis. Dom. O. Š u s t e r a, hymenopterologo pragensi et callaboratori zelotissimo in honorem denominata.

6. *Acmaeodera prasina* a. *Jermani* n. ab.

Hab.: Africa occ. mer.: Okahandja.

Capite thoraceque splendide coeruleis, elytris purpureoviolaceis, versus latera cyanescentibus.

Dom. MUDr. J e r m a n, entomologo pragensi, amico carissimo, in honorem denominata.