

Doc. Dr. Jan Obenberger, Praha:

**NOVÉ DRUHY RODU MELIBOEUS H. DEYR. Z AFRIKY.
(COL. BUPR.)**

**DE GENERIS MELIBOEUS H. DEYR. AFRICAE SPECIEBUS NOVIS
(COL. BUPR.)**

V následujícím podávám sedm diagnos nových zajímavých druhů rodu *Meliboeus* H. Deyr. ze střední a j. Afriky. Rod *Meliboeus* má velmi značné rozšíření v celém území Starého Světa — velmi mnoho druhů je známo z jižnější části oblasti palaearktické a dokonce několik druhů zjištěno bylo na území naší vlasti. Stepní a suché oblasti severní Afriky a zvláště i střední Asie hostí mnoho těchto ozdobných druhů, které vyvinují se většinou ve stoncích nedřevnatých rostlin, na rozdíl od *Agrilů*, kteří převážně žijí ve dřevinách. Tropicá Asie hostí mnoho krásných, často i vícebarevných druhů tohoto rodu. Tropicá i mírná Afrika jest však na tyto druhy nejbohatší; je odtud známo již daleko přes sto forem, z nichž větší část jsem já sám objevil a popsal, a tyto nové druhy rozmnoží druhovou bohatost tohoto stále jen kuse probádaného území, odkud jistě ještě řadu dalších nových druhů lze očekávat.

*

1. *Meliboeus massaicus* n. sp.

Long.: 5.5, lat.: 1.5 mm. Hab.: Africa or.: Uganda.

Corporis forma satis convexo, subcylindrico. Aspectu parum nitido, granuloso. Colore corporis supra in elytris nigro, capite thoraceque obscure aeneo-cupreis, corpore toto pilis albis sericeis satis longis tecto, in elytris fascia postmedianá, circiter in tertia parte postica posita, leviter angulari, satis angusta denudata. Corpore subtus satis nitido, obscure brunneo-aeneo. Pubescentia corporis subtili, satis aequali, satis longa, molli. Capite satis lato, satis convexo medio late, parum profunde depresso. Fronte satis lata, medio, praecipue versus verticem lineatim impressa, albopilosa, rugosostrigosa, parte interoculari frontis latitudine haud longiori, lateribus subparallelis, capite toto satis nitente. Antennis ab articulo quinto serratis, nigroaeneis, in sulculo submarginali thoracis positae. Antennarum articulo tertio illo secundo et illo quarto paullo longiore. Thorace longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori late, leviter producto, disco leviter convexo, utrimque suboblique depresso. Thoracis sculptura satis densa, rugosostrigosa; parte discali media solum modice convexa. Thoracis lateribus solum valde leviter rotundatis, fere subparallelis, versus anticem oblique arcuatim attenuatis. Margine thoracis a latere viso postice valde sinuato. Scutello nigro parvo, concavo, postice acuminato. Elytris latitudine baseos fere triplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, a basi versus medium levissime dilatatis, versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter medio longitudinis attingentibus, parum nitidis, dense strigoso granulosi, sculptura hac satis plana. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis anguste rotundato. Margine lateroapicali subtilissime denticulato. Ornamento elytrorum parum conspicuo, fundamento parum nitente, fascia praeapicali nitidiore. Corpore subtus satis

nitido, albopiloso, pilositate nullo modo condensata. Abdomine convexo, nitido, strigoso rugoso, subgranuloso. Tergito anali apice breviter tricuspidato, dente medio fortiori et magis producto. Pedibus nigris.

Observatio: Species haec formam et colorem nonnullarum specierum generis *Kamosia* imitat. A quibus prothorace nullo modo gibboso, forma magis aequali etc. valde diversus.

2. *Meliboeus Conradsii* n. sp.

Long.: 4.7, lat.: 1.4 mm. Hab.: Africa centr.: Lacus Ukerewe. Dom. P. A. Conrads lgt.

Corporis forma elongata, cylindrica, gracili. Aspectu parum nitido, obscuro. Colore corporis supra et subtus nigro, capite thoraceque leviter brunneo-aeneo nitente. Corpore supra aequaliter, subtiliter pilis griseis, parum densis brevibus tecto. Corpore subtus satis nitido, nigro, aequaliter subtiliter piloso. Pubescentia corporis brevi, parum conspicua. Capite convexo, satis angusto, oculis parum convexis. Vertice modice lato, medio lineatim impresso. Fronte satis lata, versus anticem oblique attenuata, parte interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus fere rectis. Antennis ab articulo tertio et quarto brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori leviter late producto, fere recto, disco aequaliter convexo, aequaliter piloso. Thoracis sculptura subtili e strigis rugosiformibus mediocribus haud densis composita. Thoracis parte praebasali leviter, late depressa. Margine laterali postice valde sinuato. Scutello parvo, nigro. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $3\frac{1}{4}$ longioribus, a basi versus medium leviter sinuatim dilatatis, versus apicem satis longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte media attingentibus, parum nitidis, supra leviter deplanatis, sculptura aequali punctato granulosa parum densa, satis subtili et valde aequali tectis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Margine lateroapicali elytrorum subtiliter denticulato. Ornamento elytrorum solum e pube aequali brevi grisea composito, pube hac post medium late denudata, fascia hac denudata magis quam altera elytrorum pars nitente et paullo obscurius cyaneonigra. Corpore subtus satis convexo. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriori valde acuto. Parte laterodorsali abdominis detecta nulla. Tergito anali medio in spinam brevem producto. Pedibus nigris.

Observatio: Speciem hanc in honorem missionarii atque collectoris quam optime meriti, Dom. P. A. Conrads denominavi.

3. *Meliboeus melanogaster* n. sp.

Long.: 7.8, lat.: 2.5 mm. Hab.: Erythraea.

Corporis forma elongata, satis robusta. Aspectu sericeo. Cylindriceus, subparallelus, supra leviter depressus. Colore corporis supra laete smaragdineo, grosse sed aequaliter sculpto, satis parum nitido. Corpore subtus nigro, nitido. Pubescentia corporis supra nulla, margine laterali thoracis desne albopilose marginato, fronte albopilosa. Capite satis magno, valde lato, oculis convexis, dense rugoso punctato. Fronte satis plana, medio linea longitudinali impressa notata, sparse pilis satis longis tecta, parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiori, lateribus versus anticem leviter, sed distincte attenuatis.

Vertice latissimo. Antennis ab articulo sexto serratis, articulo quinto illis quarto et tertio similibus. Antennarum articulo tertio brevi. Sulculo pub-laterali thoracis parum distincto. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori late bisinuatum emarginato, disco aequaliter, sed leviter convexo; thoracis sculptura valde densa, rudi sed valde aequali; superficie tota punctis densis, fortibus tectis, solum in parte laterali rugis aliquot fortibus longitudinalibus distinctis. Parte laterali dense albopilosa, margine interno spatii huius pilosi recto, desuper viso parallelo. Margine laterali thoracis postice modice sinuato. Thoracis lateribus parallelis, a tertia parte anteriori leviter attenuatis, angulis basalibus obtusis. Scutello triangulari, longo, postice acuminato, viridi. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{3}{5}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, a basi versus medium sinuatim dilatatis, dein versus apicem rotundatim attenuatis, summum latitudinis circiter in parte media attingentibus, modice nitidis, supra postice subdeplanatis, superficie tota rude et dense squamosorugosa, sculptura hac forti, sed valde aequali. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et minute denticulato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Corpore subtus nigro, valde nitido. Abdomine convexo, parte laterali metasterni et parte laterali coxarum posteriorum valde dense argenteopilosa, sternito utroque utrimque macula alba laterali transversa notato. Coxarum posteriorum angulo latero-apicali acuto, angulo hoc desuper viso utrimque uti spina brevis acuta bene visibili. Carina laterali segmentorum 1. et 2. basalium unitorum leviter sinuata atque in sinu hoc (supra) macula elongata alba notata. Parte latero-dorsali abdominis detecta nulla. Tergito anali obtuse rotundato, utrimque lateraliter spinula brevi notato, parte inter spinulas denticulata, spina media nulla. Pedibusque antennisque nigris.

Observatio: Species propter sculpturam, colorem, formam coxarum posteriorum etc. facile dignoscenda.

4. *Meliboeus subplanus* n. sp.

Long.: 6.7, lat.: 2 mm. Hab.: Transvaal: Van Rhyn's Pass.

Corporis forma elongata, subparallela. Aspectu sericeo, parum nitido (propter pilositatem). Colore corporis supra et subtus laete cupreo, superficie tota corporis satis plane convexo, magis quam apud plurrimas huius generis species deplanato. Corpore subtus satis nitido, cupreo. Pubescentia corporis brevi et subtili, grisea, aequali, versus apicem elytrorum paullo densiore. Capite lato, rugosopunctato, vertice valde lato, medio lineatim impresso. Fronte lata, medio supra impressa, satis plana, sparse griseopilosa, punctata et subrugosa, parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiori, lateribus versus anticem leviter sinuatim subdilatatis. Antennis ab articulo 5° serratis, cupreis. Antennarum articulo tertio et quarto brevibus, longitudine aequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in tertia basali attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio late producto, disco plane convexo, haud depresso. Thoracis lateribus usque ad tertiam partem basalem a basi leviter divergentibus, dein versus anticem longe oblique attenuatis. Sulco sublaterali (antennali) nullo. Sculptura densa et satis subtili, disci medio punctato, versus latera thorace magis, in sensu obliquo ruguloso. Lateribus postice solum leviter (a latere visis) sinuatis. Angulis posticis obtuse rotundatis. Scutello brevi, transverso, cupreo, pentagonali — subtriangulari.

Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, a basi usque post medium parallelis, versus apicem arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in parte postmediana attingentibus, satis parum nitidis, dorso satis planato, superficie tota dense et subtiliter, versus apicem subobliteratim ruguloso. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Humeris leviter elevatis. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Margine lateroapicali elytrorum haud denticulato. Ornamento elytrorum piloso nullo, pilositate aequali, versus latera antice minus distincta, in parte posteriori passim distincte densiore. Corpore subtus valde nitido, albopiloso, pilositate sparsa et aequali, nullo modo condensata. Abdomine satis plane convexa. Carina laterali segmentorum 1. et 2. basium unitorum leviter sinuata, in parte superiori huius longi sinus pilositate grisea magis condensata, sed parum conspicua. Parte laterodorsali abdominis detecta nulla. Tergito anali apice obtuse triangulato, angulis nullo modo spini formibus, angulo medio obtuso, angulose late producto, parte apicali nullo modo denticulata; apice tergiti angulis medio carina subtili longitudinali notato. Pedibus cupreis, nitidis.

Observatio: Propter formam magis quam apud alteras species deplanatam insignis.

5. *Meliboeus viridiventris* n. sp.

Long.: 6.5, lat.: 1.9 mm. Hab.: Cap Bonae Spei: Capetown.

Corporis forma cylindracea, convexa. Aspectu glabro, nitido. Colore corporis supra metallico, laete cyaneo, leviter violascente; superficie glabra, thorace immaculato, parte prope angulos anticos declivi et virescente. Sculptura superficiei forti, densa, sed valde aequali et superficiali. Corpore subtus viridi, nitido, glabro. Pubescentia corporis supra nulla. Capite lato, vertice lato, medio leviter lineatim impresso; capite toto dense punctatorugoso. Fronte antice virescente, subplana, parte interoculari frontis latitudine et longitudine fere aequalibus, lateribus fere subparallelis. Antennis ab articula 5^o serratis, nigris. Sulculo antennali submarginali thoracis solum antice distincto. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{5}$ latiori, summum latitudinis paullo ante basim attingente, margine anteriori leviter bisinuato, fere recte truncato, disco fere aequaliter convexo, utrimque late oblique subdepresso, parte media discali haud elevata; lateribus iam fere a quinta parte basali versus anticem longe et leviter arcuatim attenuatis, fere parallelis, solum antice breviter fortius obliquatis; parte latero anteriori thoracis declivi. Superficie tota confertim et satis fortiter, aequaliter rugulosa, glabra. Lateribus postice valde sinuatis (a latere observatis). Scutello cyaneo, triangulari. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, a basi versus medium leviter sinuatim dilatatis, versus apicem oblique attenuatis, summum latitudinis circiter in medio longitudinis attingentibus, satis parum nitidis, valde dense, squammulatum, rugose, sed valde aequaliter sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum utrimque satis late separatim rotundato. Margine lateroapicali elytrorum haud denticulato. Ornamento elytrorum nullo. Corpore subtus valde nitido. Abdomine convexo, glabro, tribus sternitis ultimis utrimque macula triangulari, e pilis albis composita notato. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriori acuto. Carina laterali segmentorum 1. et 2. basium unitorum leviter subsinuata, in sinu glabra.

Parte laterodorsali abdominis detecta angustissima, solum in medio distincta. Tergito apice subrotundato, medio subtruncato, parte apicali tota denticulata. Pedibus antennisque nigris.

6. *Meliboeus Malaisei* n. sp.

Long.: 5—6, lat.: 1.5—1.7 mm. Hab.: Brit. East Africa. (Lovén); Mus. Stockholm.

Corporis forma elongata, satis parum convexa. Aspectu nitido. Colore corporis supra metallico; capite thoraceque nigroaeneis, leviter virescentibus vel aeneovirentibus, elytris cyaneoviridibus vel viridicyanescentibus, saepe violascentibus, superficie tota nitida. Corpore subtus valde nitido, aeneonigro. Pubescentia corporis grisea, subtus sparsa et satis longa, supra nulla, fasciis duabus elytrorum exceptis. Capite valde lato, medio longitudinaliter depresso. Fronte lato, parallelo, medioimpresso, sparse griseopiloso, parte interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{4}$ longiori, lateribus rectis. Antennis ab articulo V^o serratis, nigris, articulis 3 et 4 longitudine aequalibus; in sulculo brevi submarginali thoracis depositis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori fere recte truncato, disco plane convexo, versus latera late oblique depresso. Thoracis sculptura nitida, strigoso rugosa, densa, satis inaequali, disco medio antice irregulariter punctato, sculptura generali satis subtili. Thorace versus basim fere subparallelo, angulis basalibus late, obtuse rotundatis; marginibus versus anticem satis longe curvatim attenuatis. Margine laterali postice modice sinuato. Scutello nigro, triangulari, postice acuminato. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi versus medium leviter sinuatim subdilatis, versus apicem attenuatis, summum latitudinis circiter in parte media attingentibus, valde nitidis, supra satis deplanatis, valde nitidis, satis sparse strigoso rugosis, versus apicem satis longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato. Margine lateroapicali distincte minute denticulato. Ornamento elytrorum e fasciis duabus rectis transversis praeapicalibus vagis, e pilis griseis, longis, sparsis formatis composito. Corpore subtus valde nitido. Abdomine satis convexo. Parte laterodorsali abdominis detecta nulla. Tergito apice satis breviter tricuspidato. Pedibus nigris.

Observatio: Dom. Malaise, entomologo (Mus. Stockholm) in honorem denominatus.

7. *Meliboeus Škulinae* n. sp.

Long.: 4.5, lat.: 1.6 mm. Hab.: Tanganyika. (Dom. (Škulina lgt.))

Corporis forma satis deplanata, parallela. Aspectu nitido, glabro. Colore corporis supra olivaceo, viridiaeneo, thoracis lateribus magis aenescentibus, Corpore subtus cupreo, nitido. Pubescentia corporis nulla. Capite satis lato, vertice lato, medio leviter lineatim impresso, oculis convexis. Fronte satis angusta, fere glabra, medio lineatim impressa punctata, parte interoculari frontis latitudine haud longiori, lateribus versus anticem recte et oblique attenuatis. Antennis ab articulo 5^o serratis, nigris. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{5}$ latiori, summum latitudinis in basi summa attingente, margine anteriori leviter bisinuato, fere recto, disco satis leviter convexo; lateribus usque ad medium subparallelis, dein versus anticem modice arcuatim attenuatis, disco in parte basali, ante scutellum depressionibus duabus divergentibus satis an-

gustis et brevibus impressis, angulis posticis obtuse rotundatis, lateribus antice declivibus. Sulculo submarginali laterali thoracis nullo. Sculptura e striis densis et irregularibus composita. Lateribus (a latere visis) leviter sinuatis. Scutello satis longo, viridiaeneo, subtriangulari, postice attenuato. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, a basi usque versus medium subparallelis, versus apicem arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in parte postbasali attingentibus, satis nitidis, satis deplanatis, strigose, satis subtiliter sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum laevi, sinuata, distinctissima, parum elevata. Apice elytrorum satis anguste separatim rotundato. Margine lateroapicali elytrorum integro. Ornamento elytrorum piloso nullo. Corpore subtus valde nitido. Abdomine glabro, nitido, modice convexo. Carina laterali segmentorum 1. et 2. basaliū unitorum haud sinuato. Parte laterodorsali abdominis detecta nulla. Tergito anali apice angusto, acute tricuspidato, spinis his tribus fere in linea eadem transversa positīs, acutis. Pedibus nigrescentibus.

O b s e r v a t i o : In gregem specierum antērius in genus *Meliboeopsis* locatarum pertinens; quarum specierum minima et valde insignis. Dom. Š k u l i n a in honorem denominatus.
