

Dr. Josef Mařan:

**NOVÉ DRUHY A FORMY PALAEARKTICKÝCH ANOBIIDŮ.
DE NOVIS ANOBIIDARUM SPECIEBUS FORMISQUE REGIONIS
PALAEARCTICAE.**

Podávám v této práci popisy nových palaearktických *Anobiidů*, které jsem zjistil při určování materiálů entomologického oddělení Zemského Musea v Praze. Většina z nich pochází z našich balkánských exkursí. Je to zvláště nový nápadný druh rodu *Xestobium* Motsch. (*Xestobium graecum* m.) z příbuzenství druhů *plumbeum* Illig. a *syriacum* Pic., který jsem našel r. 1935 na Taygetu. Druh tento má podobnou variabilitu zbarvení jako *X. plumbeum* Illig. Typická forma (exemplár z Taygetu) je svrchu celá kovově černozelená, kdežto další exemplár téhož druhu z Parnissu v Attice má krovky hnědé. Nazývám tuto barevnou formu *X. graecum* ab. *bicolor* m. Je to aberrace obdobná ab. *aeneicolle* Schilsky u druhu *plumbeum* Illig. Dále jsou to dva nové druhy rodu *Episernus* Thoms. První z nich *Episernus taygetanus* m. našel jsem v jediném samčím exempláru v pohoří Taygetos V. 1935, kdež jsem jej sklepal pravděpodobně z větvi *Abies cephalonica*. Druhý příbuzný druh *Episernus pyrenaicus* m., pochází z východních Pyrenéů a byl ve sbírce dra Ant. Fleischera určen jako *E. hispanicus* Kiesw., liší se však od tohoto druhu dle popisu, jak charakteristickou skulpturou štítu, tak i zbarvením. Čtvrtým novým druhem je *Ernobius robusticornis* m., pocházející z Taygetu, velmi nápadný tlustými tykadly. Jest to druh z příbuzenství *E. mollis* Lin., od něhož se však specificky liší, značně kratšími a tlustšími tykadly, jiným vzájemným délkovým poměrem tykadlových článků a hruběji tečkovaným štítem. Na konec uvádím ještě dvě aberrantní formy. Je to *Oligomerus brunneus* ab. *imitator* m., lišící se od typické formy krovkami jednoduše, skoro pravidelně rýhovaně tečkovanými, podobně asi jako u druhu *Oligomerus ptilinoides* Wol. Můj exemplár této zajímavé aberrace pochází ze Závisti u Prahy. Druhá nová forma je barevná aberrace druhu *Hedobia pubescens* Ol. Jest to *Hed. pubescens* ab. *atricapila* m. z Kavkazu, kde druh tento vůbec vykazuje značnou variabilitu ve zbarvení, kdežto francouzské exempláře jsou ve zbarvení skoro konstantní.

1. *Xestobium graecum* m. n. sp.

Nigrum, nitidum, supra viridimicans, leviter sat dense irregulariter punctatum, fortius luteo-pubescens. Pronoto fortiter transverso, longitudine duplo latiore, fortiter convexo, margine laterali latissimo, rufescente, antice et postice fortiter rotundato, linea media incompleta, modice indicata, angulis anticis fortiter rotundatis, angulis posticis bene distinctis, minus rotundatis. Elytris cylindricis, convexis, nigroaeneis, viridimicantibus, in margine apicali rufescentibus (forma typica) vel elytris totis brunneis (ab. *bicolor* m. n.). Pedibus obscure brunneis, antennis, tarsis nonnunquam et tibiis rufescentibus. Long. 5.5—6 mm.

Species haec nova differt a *Xestobio plumbeo* Illig., pronoto multo latiore, apicem versus minus angustato cum margine laterali multo latiore, lateraliter magis reflexo, supra minus dense punctato breviusque piloso, elytris longioribus, minus dense punctatis breviusque pilosis, nec non statura maiore

(long. 5.5—6 mm, in *plumbeo* Illig. 4—5 mm). A *Xest. syriaco* Pic, cui descriptione sensu forma pronoti simillime, pilis elytrorum brevioribus (in *syriaco* Pic longioribus quam in *plumbeo* Illig.; in *graeco* m. disticte brevioribus quam in *plumbeo* Illig.) distinctus.

Loc. class. Pelop. T a y g e t o s : Typus in Coll. Mus. Pragae conservatur (V. 1935 ipse legi).

Xest. graecum ab. *bicolor* m. 1 ex. P a r n i s, Attica VI. 1934 (ipse legi).

2. *Episernus taygetanus* m. n. sp.

♂ niger, antennis, pedibus elytrisque obscure brunneo-cinereis, tibiis tarsisque fusco-cinereis. Antennis dimidium longitudinis corporis valde superantibus, articulo primo elongato, apicem versus sensim incrassato, articulo secundo magis tenui, longitudine sua aequilato, articulo tertio latitudine sua parum longiore, duobus sequentibus aequilongo, articulis quarto et quinto transversis, inter se aequilongis, articulo sexto valde transverso praecedenti brevior, septimo brevissimo, vix distincto, articulis 3—7 simul sumptis quam octavo magis quam dimidio brevioribus, articulis tribus ultimis valde longis, subdepressis, octavo et nono fere aequilongis, ultimo quam penultimo distincte longiore.

Capite una cum convexis oculis quam margine antico pronoti latiore, basi pronoti aequilato, subnitido, sparse, haud profunde pupilatim punctato, postice in fundo microscopice punctulato.

Pronoto longitudine fere duplo latiore, visu supra ab angulis posticis apicem versus sensim angustato, conico, ante angulos posticos distincte sed haud profunde exciso, angulis posticis igitur angulatim productis parumque reflexis, in apice ipso subrotundatis, antice fere recte truncato, in basi rotundato nullo modo marginato, supra distincte sat dense granulato, in fundo distincte microscopice punctulato, subnitido, linea media elevata, solum ante basin indicata, pone marginem anticum et ante basin subtilissime transversim impresso, pone medium utrinque cum impressione punctiformi haud profundo. Scutellum parvum fere quadriangulatum, granulatum et microscopice punctulatum.

Elytris pronoto parum latioribus, latitudine sua magis quam duplo longioribus, distincte, crebre denseque granulatis, in fundo leviter microscopice punctulatis, subnitidis, sat dense breviter cinereo-pilosis. Long. 3.4 mm.

Species haec nova *Episerno Henschi* Rtrr. valde affinis ab illo, descriptione sensu, longitudine maiore (3.4 mm in *Henschi* 2.3 mm) antennis articulo tertio latitudine sua longiore (in *Ep. Henschi* Rtrr.: »Glieder 3 so lang als breit — conf. Reitter Best. Tab. XLVII, 1901, p. 13), coloreque nigro-cinereo differt.

Loc. class. Pelop. T a y g e t o s. Typus 1 ♂ (V. 1935, ipse legi) in Coll. Mus. Pragae conservatur.

3. *Episernus pyrenaicus* m. n. sp.

Praecedenti et *Episerno Henschi* Rtrr. affinis. ♂ niger cum elytris brunneis, antennis nigricantibus, pedibus femoribus obscuris, tibiis tarsisque testaceis. Antennis dimidium corporis valde superantibus, articulo primo elongato incrassatoque, articulo secundo globuliformi, longitudine aequilato, tertio valde tenui latitudine distincte longiore, articulo quarto transverso quam tertio fere

$\frac{1}{2}$ brevior, articulis quarto, quinto, sexto inter se fere aequilongis, articulo septimo praecedenti brevior sed bene distincto, articulis 3—7 simul sumptis quam octavo magis quam $\frac{1}{2}$ brevioribus, articulis tribus ultimis valde longis, tenuibus parum subdepressis, octavo et nono fere aequilongis, ultimo quam penultimo distincte longiore.

Capite una cum convexis oculis quam pronoto latiore, subnitido, sparse, haud profunde pupilatim punctato, postice in fundo microscopice punctulato.

Pronoto longitudine sua haud duplo latiore, visu supra ab angulis posticis antrorsum subrotundatim angustato, in basi rotundato, ante angulos posticos profundius exciso, angulis posticis angulatim productis parumque reflexis, supra distincte sat dense granulato, in fundo distincte microscopice punctulato, subnitido, linea elevata mediana ante basin haud indicata, pone marginem anticum et ante basin subtilissime transversim impresso, disco convexo, pone medium utrimque cum impressione transversa haud profundo. Scutellum parvum, fere quadriangulatum, levissime granulatum et microscopice punctulatum.

Elytris pronoto distincte latioribus, subcylindricis, latitudine sua fere $3\times$ longioribus, leviter sat dense granulatis, in fundo leviter microscopice punctulatis, subnitidis, sat dense breviter testaceo-pilosis. Long. 3.4 mm.

Species haec nova *Episerno taygetano* m. valde affinis, differt ab eo, statura angustiore, imprimis pronoto magis angusto, in lateribus subrotundato, elytris longioribus, levius granulosis, antennis angustioribus cum articulo septimo bene distincto. Ab *Episerno Henschi* Rtt., descriptione sensu, statura maiore, articulo tertio antennarum longiore, latitudine sua distincte longiore, articulo septimo etsi brevi, tamen bene distincto elytrisque longioribus discrepat.

Loc. class. La Nux, Pyren. or. Typus 1 ♂ in Coll. Mus. Pragae conservatur.

Observ. Ab *Episerno hispanico* Kisew., quam speciem e montibus Pyrenaeis (Mt. Louis) dom. Pic in Ech. 1910 p. 10 commemoravit, nostra nova species iam prothorace nullo modo canaliculato coloreque elytrorum differt.

4. *Ernobius robusticornis* m. n. sp.

Oblongus, subnitidus, supra brunneopiceus, minus subtile griseo-pubescentis, subtus niger, antennis pedibusque obscure brunneis, tibiis tarsisque rufescentibus.

Capite prothorace paulo angustiore, oculis valde convexis. Antennis brevibus valde crassis, articulo secundo quam tertio parum longiore, articulo quarto quam tertio parum brevior, articulo quinto quam quarto fere $1.5\times$ longiore, articulis 6—8 crassis, inter se fere aequilongis, articulis 9—11 sensim longioribus, articulo nono duobus praecedentibus simul sumptis brevior, articulo ultimo quam penultimo $1\frac{1}{3}\times$ longiore.

Pronoto lato, transversa, lateribus rotundato, antice parum fortius quam ad basin rotundatim angustato, angulis anticis subrectis, posticis valde rotundatis, lateraliter antice angustius, postice fortius subreflexo, supra crebre granulatum pupilatim, ante basin utrinque levissime subimpresso.

Elytris pronoto haud latioribus, subparallelis, dense et distincte granulatum pupilatim.

Species haec nova, antennis crassis valde distincta ad *Ernobium mollis* L. ponenda est. Ab illo autem antennis multo brevioribus, crassioribus, articulo

secundo quam tertio parum longiore (in *Er. mollis* tertio quam secundo longiore) articulis 6—8 inter se fere aequilongis (in *Er. mollis* articulo 7 quam 6 et 8 distincte longiore) pronoto multo fortius granulatim pupilato cum angulis anticis subrectis, elytris fortius granulatim pupilatis, nec non colore obscuriore, praecipue subtus totaliter nigro differt.

Loc. class. Pelop. Taygetos. Typus (V. 1935 ipse legi) in Coll. Mus. Praegae conservatur

5. *Oligomerus brunneus* ab. *imitator* m. n.

Aberratio haec nova egregia differt a typo elytris simpliciter fere regulariter striato-punctatis (eodem fere modo ut in *Olig. ptilinoides* Wol.) cum interstitiis planis. Ab *Olig. ptilinoides* Wol., cui structura elytrorum similior, oculis glabris antennisque decemarticulatis discrepat.

Specimen unicum, Závist Boh. centr. in Coll. Mus. Praegae conservatur.

6. *Hedobia pubescens* ab. *atricapila* m. n.

Capite nigro, prothorace supra toto rufotestaceo, elytris testaceis. Ad ab. *rufimargo* Rtrr. ponenda sed prothorace supra toto rufotestaceo distincta. Habitat in Caucaso. Specimen unicum in Coll. Mus. Praegae conservatur.

Observ. *Hedobia pubescens* Ol., species a ceteris congeneribus corpore pilis longis tenuibus tecto, elytris regulariter striatopunctatis, interstitiis nullo modo costatis, bene distincta, sat magnam distributionem geographicam demonstrat. Habitat in Europa meridionali (Gallia mer. loc. class.), centrali (Slovakia, Transsylvania) et orientali (Rossia or., Caucasus). Variat colore capitis, pronoti, elytrorumque sat manifeste, praecipue in regionibus orientalibus Europae, sic in Caucaso (ab. *rufimargo* Rtrr., ab. *unicolor* Pic., ab. *atricapila* m.) in Slovakia et Transsylvania (ab. *nigrina* Rtrr.). In Gallia meridionali autem solum forma typica occurrere mihi videtur.

Aberrationes coloris huius speciei inter se modo sequenti discrepant:

- 1 (8) Colore elytrorum testaceo.
- 2 (3) Prothorace supra bicolore, nigroobscurato et sive antice, sive postice, rufomarginato.....ab. *rufimargo* Rtrr.
- 3 (2) Prothorace unicolore, sive obscuro, sive rufotestaceo.
- 4 (5) Prothorace obscuro, capite nigro.....*pubescens* Ol. form. typ.
- 5 (4) Prothorace rufotestaceo.
- 6 (7) Capite nigro.....ab. *atricapila* m.
- 7 (6) Capite una cum toto corpore rufotestaceo.....ab. *unicolor* Pic.
- 8 (1) Colore elytrorum et ceteris partibus corporis nigris.....ab. *nigra* Rtrr.