

Diagnoses praecursoriae specierum novarum generis *Apatophysis*
Chevr. (Coleoptera, Cerambycidae).

Auctore

Andrea Semenow, petropolitano.

Omnes, quae sequuntur, species fusius describuntur in recensione monographica generis *Apatophysis* Chevr., quam brevi tempore pervulgare in animo habeo.

1. *Apatophysis mongolica*, sp. n.

♂. Major vel mediocris, supra dense albido-tomentosa; antennis fortioribus longitudinem corporis fere 1,4 superantibus, inde ab articulo 4^o valde compressis, hoc duobus praecedentibus unitis manifeste longiore angulo apicali extero acute prominulo, 3^o quarto saltem duplo brevior, 5^o praecedentibus tribus unitis subaequali; capite normali; prothorace basi manifeste latiore quam apice, angulis basalibus extrorsum subprominulis; elytris ad humeros valde dilatatis, retrorsum fortiter angustatis, leviter parumque punctatis.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ 11,5—18 mm.

Hab. in *Mongolia* usque ad *Dshungariae* oram orientalem: des. Gobi int. Njursu et Dshandshicho, jug. Bajtyk-bogdo (D. Clemenzi VIII. 1898); Gutshen (G. & M. Grum-Grzhimaïlo! VIII. 1889);

Mongolia sept.-occid. (G. Potanin! 1876).—Nonnulla specimina ♂ (coll. P. Semenov; Mus. Zool. Acad. Caes. Scient. Petrop.).

2. *Apatophysis kashgarica*, sp. n.

♂. Mediocris, validiuscula, supra sat dense albido-tomentosa; antennis longitudinem corporis circiter 1,25 superantibus, inde ab articulo 4^o valde compressis, hoc duobus praecedentibus unitis paulo tantum longiore angulo apicali extero obtusiusculo, 3^o quarto minus quam duplo brevior, 5^o praecedentibus tribus unitis paulo brevior; capite normali; prothorace basi perparum latiore quam apice; angulis basalibus non prominulis, disco aliquot punctis adperso; elytris ad humeros mediocriter dilatatis, apicem versus angustatis, fere usque ad apicem laxè subseriatim punctatis.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ 11,6—15 mm.

Hab. in *Kashgaria merid.*: ad fl. Jarkend-darja (exped. M. Pewtsov! VII. 1889).—3 specimina ♂ (coll. P. Semenov).

3. *Apatophysis roborowskii*, sp. n.¹⁾

♂. Praecedenti affinis, sed differt praesertim antennis brevioribus et tenuioribus, articulo 3^o et 4^o multo brevioribus, illo nullo modo compresso, capite majore, imprimis crassiore, oculis in vertice latius distantibus; prothorace basi et apice fere aequè lato; coleopteris minus regulariter crebriusque punctatis.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ 14 mm.

Hab. in *Mongoliae* orà occidentali: inter Bugas (Chami) et Karta-tjube (exped. Ws. Roborowsky! IX. 1895).—Solum specimen ♂ (coll. P. Semenov).

4. *Apatophysis kashmiriana*, sp. n.

♂. Major, robusta, minus dense cinerascenti-cervino-tomentosa,

¹⁾ Meritissimo exploratori Asiae centralis mero heroi Ws. Roborowsky grato animo dedicata.

antennis longitudinem corporis saltem 1,25 superantibus, inde ab articulo 3^o sat fortiter compressis, art. 4^o duobus praecedentibus unitis paulo longiore angulo apicali extero subobtusio, 3^o quarto subaequali brevior, 5^o praecedentibus duobus unitis vix brevior; capite angusto, oculis valde prominulis, in vertice parum distantibus; prothorace basi multo angustior quam apice, tuberculis lateralibus spiniformiter nonnihil sursum prominulis; coleopteris convexis ad humeros modice dilatatis, retrorsum perparum angustatis, subparallelis, crebre fortiterque ad $\frac{2}{3}$ usque punctatis; tarsis subangustis, sed lobis articuli 3ⁱⁱ apice haud spinosis, plantâ saltem utrinque tomentosâ.

♀. Multo major et validior, prioniformis, supra tota etsi parce, tamen distincte, subtus densius tomentosâ; antennis dimidiam corporis longitudinem perparum superantibus, articulis 3^o et 4^o subaequalibus, 5^o praecedente parum (1,3) longior; prothorace tuberculis lateralibus ut in ♂ acutis prominulisque; coleopteris latioribus et brevioribus, valde convexis, laxius punctatis; abdomine elytra parum superante; coxis posticis perparum distantibus, processu acute anguliformi 1ⁱ segmenti ventralis sejunctis; tarsis latioribus.

Long. ♂ 20,5, ♀ 26,5 mm.

Hab. in *Kashmir*: vallis fl. Sind, alt. 7.100—7.600' s. m. (B. Novitzky! 10. VI. 1898).—Duo specimina (1♂, 1♀) (coll. P. Semenov).

5. *Apatophysis sinica*, sp. n.

♂. Major, fortiuscula, superne minus dense fulvescenti-cinereo-tomentosa; antennis longitudinem corporis parum superantibus, tenuibus, inde ab articulo 3^o parum compressis, art. 4^o tertio aequali longo, 5^o his simul sumptis paulo brevior; capite normali; prothorace apice multo angustior quam basi, angulis basalibus tuberculisque lateralibus perobtusis; coleopteris ad humeros sat fortiter dilatatis, sed apicem versus parum sensimque angustatis, abunde ad initium quadrantis apicalis usque punctatis; tarsis quam in congeneribus latioribus, plantâ tomentosâ, articuli 3ⁱⁱ lobis apice non spinosis, metatarso postico longitudinem articuli ultimi paulo superante.

♀ mihi ignota.

Long. ♂ 17,5 mm.

Hab. in *Chinae* prov. *Se-tshuan*: ad urb. Tsa-gu-tin (Tsa-ku-ting=Li-fan-fu) (exped. G. Potanin! VIII. 1893).—Solum specimen ♂ (coll. P. Semenov).

6. *Apatophysis caspica*, sp. n.

♂. Mediocris, superne subdense cinereo-tomentosa, antennis sat fortibus longitudinem corporis fere 1,25 superantibus, inde ab articulo 3^o sensim compressis, articulis 3^o et 4^o subaequalibus, 5^o praecedentibus duobus unitis manifeste brevior angulo apicali extero plus minusve obtuso. 6^o—9^o eodem angulo producto; capite normali; prothorace apice distincte angustiore quam apice, tuberibus lateralibus validis, conicis, angulis basalibus extrorsum haud porrectis, elytris ad humeros dilatatis, dein fortiter retrorsum angustatis, plus minusve crebre et manifeste usque ad $\frac{3}{4}$, interdum etiam ulterius punctatis (nonnunquam punctis subtilibus subobsoletisque jam inde a medio oblitteratis); metatarso postico longitudinem articuli ultimi vix vel distincte superante.

♀. Brevis et lata, prioniformis, superficie glabrâ, antennis apicalem elytrorum trientem vix attingentibus, quoad relationem singulorum articulorum cum mare congruens; capite parum incrassato; prothorace tuberibus lateralibus plerumque obtusioribus; coleopteris totum abdomen nunquam obtegentibus, castaneis (semperne?), nitidis, haud vel vix conspicue alutaceis, crebre et sat fortiter fere ad apicem usque punctatis; sterno subtilissime pubescenti, ventre fere glabro, nitido, segmento basali processu intercoxali latissime lobiformi, coxis posticis late distantibus.

Long. ♂ 11—16, ♀ 15—16,5 mm.

Hab. totâ prov. *Transcaspicâ* nec non in *Transcaucasiâ orientali*: Derbent (A. Komarov!), fl. Rubas pr. Derbent (J. Faust!), Eldar (ora orient. prov. Tiflisiensis) (L. Mlokoszewicz! VII. 1899) Turcomania sine indicat. loci (E. Koenig! 1886), Balchan Majus (coll. anonym. F. Hauser!), Kizil-arvat (A. Tschoglow! 1892), Sumbar (O. Herz! 1894), Tedshen (ipse! V. 1889; P. Varentzow! V. 1892), Bairam-ali (P. Varentzow! V. 1895), Keletkaja (D. Glasunow! VI. 1893), fl. Kushka (in finibus Rossiae, non Afganiae, ut false indicat Hauser!) (coll. anonym. Hauser!=Saro?).—Specimina numerosa ♂, 2 ♀ (coll. P. Semenov).

7. *Apatophysis centralis*, sp. n.

♂. Minor vel mediocris, habitu debiliusculo, superne sat dense albido-tomentosa, antennis longitudinem corporis perparum superantibus, tenuibus, vix compressis, articulo 4^o tertio vix longiore, 5^o praecedentibus tribus unitis aequilongo, 6^o + 9^o angulo apicali extero parum prominulo; capite minore; prothorace basi manifeste latiore quam apice, angulis posticis, divaricatis, tuberibus lateralibus minus evolutis; elytris ad humeros modice dilatatis, retrorsum angustatis, obsoletissime vel non punctatis; metasterno postico articulo ultimo brevior.

♀. Parum valida, prioniformis, brunnea, antennis $\frac{2}{3}$ elytrorum paulo superantibus; quoad relationem singulorum articulorum cum mare congruens; capite sat angusto pronotoque parce subtomentosis; elytris lateribus subparallelis, totum abdomen longe non obtegentibus, glabris, parum nitidis, obsoletissime vage vel non punctatis, microscopice alutaceis; sterno subtomentoso, ventre subtilissime pubescenti; coxis posticis latissime distantibus.

Long. ♂ 9,5—15, ♀ 14—17,4 mm.

Hab. in *Turkestania sinica*: curs. super. fl. Pachpu; Kok-jar Tochtachon; curs. super. fl. Kul-jar (exped. B. Grombčewsky! VII & VIII, 1890).—Nonnulla specimina ♂, 3 ♀ (coll. P. Sennow).
