

И. Н. Плавильщиков

НОВЫЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ВИД РОДА GAUROTES J. LEC. (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

[N. N. PLAVILSTSHIKOV, A NEW SPECIES OF THE GENUS GAUROTES J. LEC.
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) FROM THE FAR EASTERN AREA OF THE U. S. S. R.]

Gaurotès (Pseudogaurotina) magnifica Plavilstshikov, sp. nova.

Тело массивное, крупнее, чем у любого иного палеарктического вида *Gaurotès*, за исключением карпатской *G. excellens* Brncs., наиболее крупные экземпляры самок которой достигают примерно такой же длины.

Голова между основаниями усиков с очень узкой, линейвидной продольной бороздкой, продолженной на темени до начала затылочной части; посредине задней части темени довольно большое ямообразное округлое углубление, гладкое на дне (продольная бороздка здесь более или менее заметна), в грубой скульптуре по краям; сзади этого углубления затылок приподнят в виде поперечного вздутия. Лоб в плоских, умеренно крупных, негустых точках. Темя в густых, очень крупных плосковатых точках, узкие приподнятые промежутки которых образуют крупную и грубую, неправильную ячеистую сеть, причем вдоль срединной бороздки скульптура резко разрежена, и здесь имеется нечто вроде узкой, неправильной, почти гладкой, блестящей полосы, прорезанной бороздкой и вливающейся в заднетеменное углубление. Затылок в крупных плоских точках, более мелких и сильно разреженных на поперечном вздутии. Виски короткие, в крупных точках. Щеки достаточно длинные, в более мелких и более густых точках. Глаза небольшие, невысчатые, в своей верхней части заметно уже, чем в нижней. Усики немного заходят за середину надкрылий у самца, достигают ее у самки; 1-й членик слегка изогнутый, умеренно утолщенный; 3-й членик такой же длины (♂), как 1-й или короче его (♀), взятый вместе со 2-м члеником слегка длиннее 1-го (♂) или равен его длине (♀); 4-й членик равен примерно длине 3-го; 5-й членик заметно длиннее любого иного членика (у ♂ немного длиннее, чем у ♀); 6-й и последующие членики примерно равной длины, короче 5-го, но длиннее 3-го членика; 11-й членик едва длиннее 10-го у ♀ и немного, но заметно длиннее его у ♂, на конце у ♂ заметно приотстренносуженный, у ♀ сужен короче и гораздо слабее, с туповатым концом. — Переднеспинка у ♂ в длину немного, но заметно больше, чем на основании в ширину, перетянутая перед основанием и сзади переднего края, между перетяжками заметно суженная кпереди; наиболее широкая часть ее вблизи задней перетяжки, и здесь бока выдаются в виде тупого бугра; на диске едва выпуклая, выглядит плосковатой, вдоль середины диска с широким, но плоским вдавлением, вдающимся в ямковидное углубление посредине задней перетяжки; по сторонам диска с большим, плоским округлым вдавлением, усиливающим бугроватость бокового края; пунктировка диска грубая, густая и неправильная, приподнятые гладкие промежутки образуют очень неправильную морщинисто-ячеистую сеть; бока в значительно более мелкой и густой пунктировке, заходящей на диск впереди вдавлений по его сторонам (таким образом, вдавления по сторонам диска оказываются окаймленными снаружи и впереди более мелкой и более густой пунктировкой); вдоль самой середины передней и задней перетяжки пунктировка разрежена, и здесь имеются небольшие гладкие, блестящие участки; на боках переднеспинки по небольшому коническому бугорку (обычный для рода бугорок, частично заметный и при рассмотрении сверху). Переднеспинка у ♀ короче и шире, чем у ♂, в длину несколько меньше, чем на основании в ширину, передний край ее гораздо уже заднего (разница эта значительно резче, чем у ♂), бока между перетяжками короче, чем у ♂; скульптура такая же, как у ♂, но вдавления по сторонам диска развиты слабее. Щиток в негустых глубоких точках. Надкрылья в длину вдвое больше, чем на основании в ширину, на основании

почти вдвое (δ) или в 1.75 раза (φ) шире основания переднеспинки, по самому краю почти параллельные, в выпуклой части слегка сдавленные сзади плечей, у вершины сужены и широко закруглены, выпуклые; плечи закругленные, слегка выдаются, околоплечевое вдавление широкое, но умеренно глубокое и короткое; в чрезвычайно грубой, неправильной морщинистой пунктировке, приподнятые гладкие блестящие промежутки образуют очень грубую сеть червеобразных морщин, причем эта грубая скульптура слегка ослаблена только у самой вершины; шовный кант заметен лишь сзади основания надкрылий, в остальной их части скульптура достигает самого шовного края. Заднегрудь в мелкой и негустой пунктировке (промежутки гораздо больше самих точек). Брюшко в очень редких, слабо различимых мелких точках; последний брюшной сегмент плоскозакругленный (δ) или с округленноугловатой выемкой посредине вершины (φ). Ноги умеренно длинные, бедра слегка утолщенные, задние голени слегка длиннее задних бедер. 1-й членик задней лапки длиннее 2-го и 3-го членика, вместе взятых, коготковый членик длинный, лишь немного или едва короче 1-го членика.

Черный; голова и особенно переднеспинка с заметным бронзовым блеском; надкрылья металлически блестящие (блестят гладкие морщины), зеленовато-синего или темно-зеленого цвета (при сильном увеличении видно, что некоторые морщины медно-зеленого или светло-зеленого цвета); глаза буро-желтые, с большими темными пятнами. Лоб, наличник, ротовые части и бока головы в негустых желтых волосках; переднеспинка в очень негустых, тонких, буроватых волосках, передний и задний край ее в коротких, густых, золотисто-бурых ресничках. Грудь в коротких и негустых, брюшко в редких и более длинных темно-бурых волосках; ноги в коротких черно-бурых волосках. — Длина 17.5—18 мм, ширина в плечах 6.8—7 мм (по 2 экземплярам).

Приморский край: близ бухты Терней, 12 VI 1915 (δ — голотип, колл. Зоологического музея МГУ), Серебряный ключ, 14 VII 1945 (φ , Несмерчук; коллекция автора).

Наиболее близок к *G. splendens* B. Jak., от которой отличается не только значительно более крупными размерами и окраской, но и особенностями скульптуры. У *G. splendens* B. Jak. (тип!) середина диска переднеспинки в умеренно грубой, морщинистой, довольно однородной пунктировке, причем точки середины диска гораздо мельче точек на вершине надкрылий; задняя перетяжка переднеспинки в мелких редких точках и в мельчайшей пунктировке, а кантик переднего края четкий; пунктировка середины заднегруды и основной половины эпистерн заднегруды примерно одинаковая; пунктировка темени почти однородная, мало сливающаяся, ячеистая. У *G. magnifica* m. середина диска переднеспинки в очень грубой, сильно морщинистой и очень неправильной и неоднородной пунктировке, точки середины диска лишь немного мельче точек на вершине надкрылий; задняя перетяжка переднеспинки в умеренно густых точках, промежутки гладкие, блестящие, а кантик переднего края слабо или едва различимый; пунктировка середины заднегруды гораздо реже, чем основной половины эпистерн заднегруды; пунктировка темени очень неоднородная, неправильно сливающаяся, грубо морщинистая. Скульптура надкрылий у *G. magnifica* несколько грубее, чем у *G. splendens*.

От карпатской *G. excellens* Brnchs. отличается, помимо более широкого тела (по-видимому, и более крупных, в среднем, размеров), более грубой скульптурой надкрылий, характером волосаного покрова головы и переднеспинки, более сильным развитием бугристости на боках переднеспинки. От всех иных палеарктических видов рода сразу же резко отличается крупной величиной и крайне грубой скульптурой надкрылий.

Бугровидный выступ бока переднеспинки, расположенный выше обычного, свойственного всем видам рода *Gaurotus* J. Lec. бокового бугорка, у *G. magnifica* m. развит несколько сильнее, чем у *G. splendens* B. Jak. и *G. excellens* Brnchs., но заметно слабее, чем у *G. superba* Ganglb. Этот выступ считался одним из существенных родовых признаков рода *Gaurotina* Ganglb. Степень наметченности этого выступа находится в тесной зависимости от развития вдавления по сторонам диска переднеспинки, от глубины задней перетяжки и характера сужения переднеспинки впереди от нее: при хорошо наметченном вдавлении, глубокой перетяжке и менее округло суженных боках резче выделяется и бугрообразный выступ. Эта связь хорошо заметна уже при сравнении китайских особей

G. superba Ganglb. с сихотэ-алинским экземпляром (см. ниже), она достаточно ясна при изучении большой серии особей карпатской *G. excellens* Brncs. и особенно резко проявляются при сравнении *G. excellens*, *splendens*, *magnifica* и *G. superba*. Наиболее резко этот выступ выражен у *G. superba*, обладающей очень характерной формой переднеспинки, наименее — у *G. excellens*. Одновременно *G. magnifica*, *splendens* и *excellens* габитуально весьма схожи с обычной *G. virginea* L. Вторым возможным признаком для различения *Gaurotina* и *Gaurotos* могло бы служить наличие стоячего волосяного покрова на переднеспинке и надкрыльях *G. superba*, однако стоячие волоски, правда менее развитые, есть и на переднеспинке *G. magnifica*, *splendens*, *excellens*. Прочие, приведенные в описании рода *Gaurotina* Ganglb. признаки крайне изменчивы (даже индивидуально) и родового значения не имеют (Ganglbauer сравнивал свою *Gaurotina superba* только с *Gaurotos virginea* L.).

Наличие видов с большей или меньшей степенью развития и волосяного покрова, и бокового выступа переднеспинки не позволяет провести резкой, родовой границы между *Gaurotos* J. Lec. (1850) и *Gaurotina* Ganglb. (1889): последняя должна быть включена в состав рода *Gaurotos* J. Lec. Однако различия между *G. superba* Ganglb. и другими видами с двубугорчатым боком переднеспинки, с одной стороны, и этими и видами подрода *Gaurotos* s. str., с другой стороны, показывают, что мы имеем здесь три различные видовые группы — три подрода (не считая подрода *Paragaurotos*). Подроды *Gaurotos* могут быть охарактеризованы следующим образом:

1. *Gaurotos* s. str. (тип подрода *G. virginea* L.). — Надкрылья на вершине закруглены, наружный вершинный угол совсем сглажен, шовный угол прямой или чуть выдается. Переднеспинка с одним маленьким бугорком посредине округлых боков, на диске без стоячего волосяного покрова (*G. virginea* L., *G. kozhevnikovi* Plav. и др.).

2. *Pseudogaurotina* subg. n. (тип подрода *G. splendens* B. Jak.). — Надкрылья на вершине закруглены. Переднеспинка с большим тупоконическим бугром на боковом крае, над и несколько сзади обычного краевого бугорка; на диске в коротких стоячих волосках. Тело крупное, массивное, сверху и снизу более или менее сильно выпуклое (*G. splendens* B. Jak., *G. excellens* Brncs., *G. magnifica* Plav.).

3. *Gaurotina* Ganglb. (тип подрода *G. superba* Ganglb.). — Надкрылья на вершине закруглены. Переднеспинка с большим тупоконическим бугром на боковом крае, над и сзади обычного краевого бугорка; в длинных, довольно густых стоячих волосках. Надкрылья в стоячих и полуприподнятых волосках. Тело вытянутое, слабо выпуклое.

4. *Paragaurotos* Plav. (тип подрода *G. ussuriensis* Bless.). — Надкрылья на вершине срезаны или вырезаны, вершинный угол острый или выдается, шовный угол обычно торчит зубчиком. Переднеспинка только с обычным боковым бугорком (*G. ussuriensis* Bless., *G. doris* H. W. Bat. и др.).

Нахождение в Приморском крае нового вида рода *Gaurotos* служит лишним доказательством того, что в палеарктической фауне этот род является явно палеарктическим. Теперь он оказывается представленным в фауне Приморья 5 видами (*G. virginea* L., *kozhevnikovi* Plav., *magnifica* Plav., *superba* Ganglb., *ussuriensis* Bless.); в Забайкалье (вероятно и далее на восток) распространен шестой, восточносибирский вид — *G. splendens* B. Jak. Весьма интересно, что *G. magnifica*, как и *G. splendens*, наиболее близки к европейской *G. excellens*, занимающей очень небольшой изолированный ареал в Карпатах. Это обстоятельство, между прочим, лишним раз подчеркивает реликтовость *G. excellens* Brncs.

Gaurotres (Gaurotina) superba Ganglb., до сего времени известная лишь в нескольких экземплярах из Ганьсу (Китай), найдена и в СССР, в Приморье (см. ниже).

Окраска *G. superba* Ganglb. изменчива:

а) *G. superba* Ganglb., f. *typica*. — Надкрылья синевато-зеленые; тело бледно-желтое, голова, усики, два больших боковых пятна и укороченная срединная полоска на переднеспинке, щиток, вершины бедер и основания голеней черные, членики лапок на вершине черно-бурые. — Китай: Ганьсу (тип).

б) *G. superba* Ganglb. m. *obscurithorax*, *morpha nova*. — Надкрылья зеленовато-синие, голова, переднеспинка, усики и вся грудь черные; брюшко желтое, 1-е и 2-е кольцо посредине широко черные; ноги желтые, лапки черно-бурые до черных, тазики, вертлуги, вершины бедер (более основной трети) и вершины голеней черные, короткая узкая полоска вдоль нижнего края средних и задних бедер темно-бурая. — Китай: Ганьсу (1 экземпляр в коллекции автора).

в) *G. superba* Ganglb. m. *sichotensis*, *morpha nova*. — Надкрылья фиолетово-синие; голова, усики, переднеспинка, передне- и среднегрудь черные; заднегрудь желтая, ее задний край, эпистерны и укороченная полоска посредине черные; ноги желтые, лапки темно-бурые, бедра на вершине, голени на основании и на вершине едва зачерчены. — Приморье: зап. Сихотэ-Алин, 2 VII 1937 (К. Грунин! 1 экземпляр в коллекции Зоологического музея Московского университета).

Зоологический музей
Московского университета.