

New genus of the family Issidae from Tajikistan (Homoptera, Auchenorrhyncha)

A.F. Emelianov

Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, St.Petersburg, Russia

The typical species of the genus described here was described in *Phasmena* Mel. genus (Emelyanov, 1978) as rather peculiar representative.

Anatonga Emeljanov, gen. n.

Type species *Phasmena alosa* Em.

Strongly laterally compressed with rather long head. The coryphe is rising, elongated, slightly narrowing to the top, with slightly depressed side edges, deeply channel-like with thin medium carina; coryphe's length is in about 2.5 times bigger than it's width at the base. Metope half face is depressed, in transverse section from down side tectiform, from upper side more prominent trapeze-like, from the level of horns' lowest level to its highest edge gradually constricts, carinae are straight, from horns down the side edges get close together at the postclypeus abruptly. The highest width of the metope from down side is in about 2 times bigger the lowest one at the upper edge, the part of the metope that is higher than the eyes is just a little shorter than the rest of the parts. Carinas of the metope are sharp, medium carina disappears a little higher than the eye, intermediate carinas go in parallel with side carinas, from down side they are equally dislodged from each other and from the side carinas, from above they neatly flow into the upper edge of the metope apart. prothorax on disc with acclivous longitudinal depressing in the middle part and the same depressings at the sides. The sides of forethorax with neat short lateral carina and longer and neat humeral carina. On the scotum the side carinas are clearly expressed and the middle one is expressed not so clearly. Head (in connection with the sinciput) is not that big as *Phasmena* genus has, although it is long and elytrae are broad. The radius branches on the elytrae are forked near the basal cell. The median is trifid or its front branch subapically flows into RP. Front CuA is not dendritic, melts into broken not clearly expressed peripheral nerve of the elytrae, which in the front side ends at the RA top.

From *Phasmena* genus differs by sculpturally expressed intermediate metope carinas and by absence of the hooks on penis.

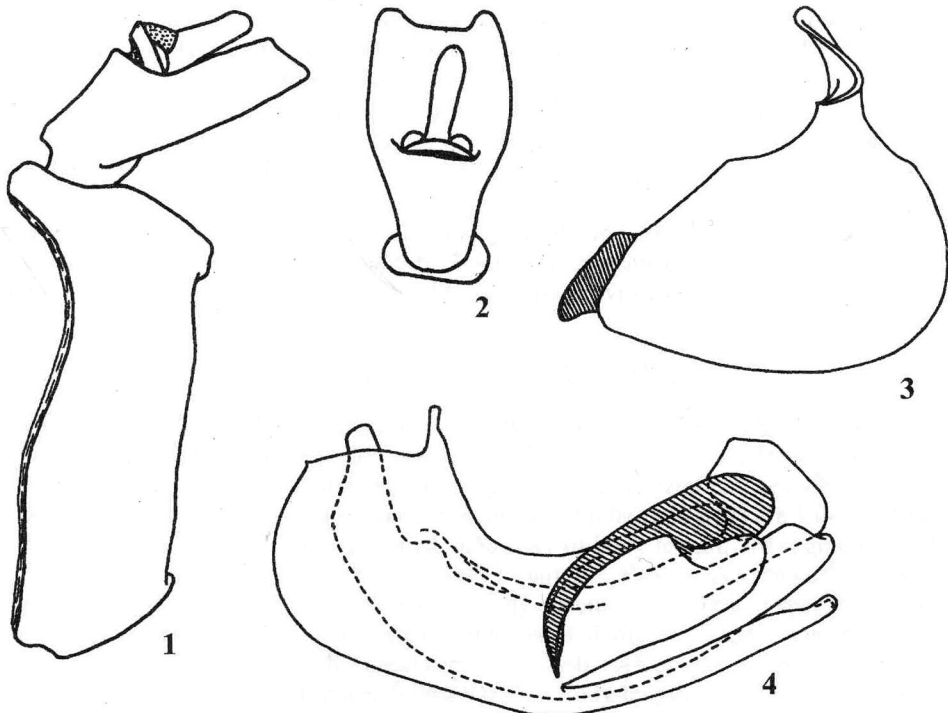


Fig. 1-4. *Anatonga alosa* Emeljanov, male's genitals: 1 – pygophor and anal channel from the side (from left); 2 – anal channel from above; 3 – left stilus laterally; 4 – penis from the side (from left).

Reference

Emelianov A. F., 1978. The new genus and species of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) from USSR and Mongolia. *Entomol. Obozr.*, 57(2):316-332 (In Russian)

Резюме

Емельянов А.Ф. Новый род семейства Issidae из Таджикистана (Homoptera, Auchenorrhyncha)

Типовой вид *Phasmena alosa* Em.

Сильно латерально сдвинутые с довольно длинной головой. Корифа восходящая, вытянутая, слегка сужающаяся к вершине, со слабо вогнутыми боковыми краями, глубоко желобовидная, с тонким средним килем; длина корифы примерно в 2.5 раза больше ее ширины у основания. Метопы в профиль вогнутая, в поперечном сечении снизу пологокрышевидная, сверху более выпуклая трапециевидная; от уровня нижних краев усиков до своего верхнего края равномерно сужается, боковые кили прямые, ниже усиков боковые края довольно круто сближаются к постклипеусу. Наибольшая ширина метопы снизу почти в 2 раза больше наименьшей у верхнего края, часть метопы выше глаз лишь немного короче остальной части. Кили метопы резкие, средний киль исчезает чуть выше глаз, промежуточные кили идут параллельно боковым, снизу они равно удалены друг от друга и от боковых килей, сверху четко порознь вливаются в верхний край метопы. Переднеспинка на диске с пологим широким продольным вдавлением в средней части и такими же выпуклостями по бокам. Бока переднеспинки с четким коротким латеральным килем и более длинным и четким гумеральным. На щитке резко выражены боковые кили и нерезко средний. Голова в отношении темени не столь велика, как у представителей рода *Phasmena*, хотя и длинная, элитры обширные. На элитрах ветви радиуса разделяются вблизи базальной ячейки. Медиана трехвершинная или ее передняя ветвь субапикально сливается с RP. Передний кубитус неветвящийся, переходит в ломаную нечетко выраженную периферическую жилку элитры, которая спереди замыкается на вершину RA.

От рода *Phasmena* хорошо отличается наличием скульптурно выраженных промежуточных килей метопы и отсутствием крючков пениса.