

Description d'un nouveau sous-genre et d'une nouvelle espèce du genre *Platysma* Bon., Tsch. (Coleoptera, Carabidae).

Par

T. Tschitschérine (Olgino).

Platysma (*Oreolyperus* ¹⁾) *korolkowi*, sp. n.

Noir luisant (♂♀), pattes noir de poix parfois un peu brunâtre, tarsi plus ou moins bruns; antennes brun de poix, roussâtres vers l'extrémité; palpes brun rougeâtre avec l'extrémité plus claire.

¹⁾ *Oreolyperus*, subg. n.— Article terminal des palpes subcylindrique, tronqué à l'extrémité. Dent du menton bifide. Antennes dépassant les épaules, à trois premiers articles glabres. Tête avec deux pores orbitaires de chaque côté. Base du pronotum marquée de chaque côté d'une cavité assez large et assez profonde, sans sillons distincts au fond, et séparée du rebord latéral par un petit pli longitudinal convexe; rigole latérale avec un seul pore sétigère avant le milieu et un autre au sommet des angles postérieurs. Saillie prosternale non rebordée, glabre. Elytres à repli basilaire entier; striole scutellaire assez développée, placée, généralement, entre la base des deux premières stries; 3^e interstrie avec deux ou trois pores dorsaux de dimensions normales, espacés à partir du milieu ou un peu après (exceptionnellement un seul pore). *Episternes métasternaux de forme assez spéciale, peu allongés, mais assez étroits, quoique presque non rétrécis en arrière, et un peu moins larges, au bord antérieur, que longs.* Ventre sans sillons transversaux; segment anal ♂ avec une saillie spéciale en relief et avec 2 pores sétigères, ♀ avec 4 pores. Tibias ♂♀ simples.

Tête normale, moyenne, lisse; impressions frontales modérément marquées, assez courtes; yeux assez convexes (σ ; un peu moins chez les φ), tempes normales, modérément obliques vers les côtés du col; dessus des mandibules obliquement strié. Pronotum d'un tiers plus large que long, modérément rétréci vers la base, qui est distinctement moins large que le bord antérieur; celui-ci légèrement échancré; angles antérieurs guère avancés, modérément arrondis au sommet; côtés modérément arqués. (diamètre maximum avant le milieu), tombant obliquement en dedans sur le bord basal; angles postérieurs ouverts à sommet obtus ou plus ou moins arrondi; base marquée de chaque côté d'une cavité assez large et assez profonde, lisse ou un peu ruguleuse (mais sans ponctuation) et séparée du rebord latéral par un pli convexe. Elytres près de trois quarts plus longs que larges environ deux fois et demi aussi longs que le pronotum et pas complètement d'un cinquième plus larges, à peine sensiblement subsinués de chaque côté devant l'extrémité; épaules très obtuses, à sommet arrondi; repli basilaire très faiblement arqué; surface quelque peu déprimée ou subdéprimée dans la région dorsale, le long de la suture, descendant en pente assez brusque vers les bords latéraux, mais médiocrement, et très graduellement, décline vers l'extrémité; stries peu enfoncées, plus ou moins faiblement ponctuées au fond; interstries plans ou à peine subconvexes, le 3^e, avec deux ou trois pores dorsaux de dimensions normales, dont le 1^{er} placé au milieu ou un peu après

Tarses nus en dessus, sans sillons latéraux; les postérieurs moins longs que les tibias, à métatarse à peu près aussi long que les deux articles suivants réunis et que l'onychium; celui-ci garni d'une à deux (parfois trois) soies à chaque bord, en dessous. Taille moyenne (13—14 mm.); coloration noire.

Ces insectes ont quelque chose du faciès des *Lyperosomus*, et rappellent notamment le *Plat. aterrimum* par les cavités basilaires assez profondes du pronotum, mais les principaux caractères subgénériques sont différents: les épisternes métasternaux sont conformés tout autrement, le dernier segment ventral σ n'est pas simple, l'onychium n'est pas glabre en dessous, etc.

Les *Oreoxenus* m. me paraissent être une forme aberrante, alliée plutôt à certains *Pterostichus* d'Asie centrale (tels que *Plat. regeli* T s c h. et *necessarium* T s c h.), qu'aux *Platysma* à épisternes métasternaux normalement allongés. — Cependant les épisternes sont plus étroits et un peu plus longs que chez les vrais *Pterostichus* (conformés presque exactement comme chez les *Aphaonius* R e i t t., fait assez curieux, les deux sous-genres n'ayant absolument rien de commun sous les autres rapports).

(exceptionnellement il n'y a qu'un seul pore, placé en arrière). Dessous du corps à peu près imponctué. Dernier segment ventral ♂ avec une saillie obtuse en relief transversal, graduellement déclive, en se rétrécissant, vers le bord postérieur du segment. Long. 13—14 mm.

Semiretschje or., chaîne Borochoro: défilé de la riv. Tyschkan (J. Korolkow! 11—13. VII. 1899).—6 exemplaires (♂♀), capturés à proximité d'un glacier (coll. Semenov; coll. Tschitschérine).

Comparé au *Platysma regeli* Tsch. le *Pl. korolkowi* a la tête distinctement moins large entre les yeux, avec des impressions frontales manifestes, quoique modérément marquées (tandis que chez le *regeli* elles sont à peu près nulles); les mandibules sont un peu plus allongées; les antennes sont également plus longues, composées d'articles visiblement plus allongés et moins épaissis vers l'extrémité²⁾. Le pronotum est un peu moins court et sa base est marquée de chaque côté d'une cavité unique, tandis que chez le *regeli* il y a de chaque côté deux courtes impressions séparées par un espace légèrement convexe. Les élytres ne sont pas aussi distinctement élargis en arrière; les épaules, quoique obtuses et arrondies au sommet, le sont moins, les stries sont moins fines, plus marquées, les interstries ne sont pas aussi absolument plans. La saillie en relief du dernier segment ventral ♂ a quelque analogie³⁾.

Les différences que présentent la largeur de la tête, la longueur des antennes, la conformation des impressions basilaires du pronotum etc. sont assez considérables et prouvent suffisamment, jointes à la conformation spéciale des épisternes métasternaux, que le *Pl. korolkowi* m., tout en étant voisin des *Pterostichus*, constitue néanmoins un sous-genre (ou du moins une section) spécial—**Oreolyperus** m.

A.

²⁾ Les articles des antennes sont cependant plus épaissis, moins grêles, que chez le *Platysma (Ilyperosomus) aterrimum*.

³⁾ Chez le *Platysma regeli* m. c'est également un relief transversal obtus, graduellement déclive et s'atténuant vers le bord postérieur du segment; vu d'arrière il a l'aspect quelque peu triangulaire que j'ai mentionné dans la description originale (Horae Soc. Ent. Ross., XXVIII, 1894, pp. 370, 371).