

FLORIANO PAPA

N. NASONOV. Sur la faune de printemps et d'été des *Turbellaria* de la Crimée¹.
ОФМ 26 IX 23. [Н. В. НАСОНОВ. К весенней и летней фауне *Turbellaria* Крыма¹].

Au mois de Mai et dans la première moitié de Juin j'ai pu continuer mes recherches sur la faune des *Turbellaires* de la Crimée et j'ai reçu un matériel, qui me donna la possibilité de faire d'importants suppléments aux résultats, que j'avais reçu l'année passée². Les recherches ont été produites aux environs de Gaspra sur les côtes méridionales de la Crimée, aux environs de Sebastopol et aussi sur les montagnes, qui portent le nom de Yaïla d'Ay-Petri à la hauteur un peu plus de 1000 m.

Excepté *Paenocora megalops*, *Dalyellia ornata*, *Dalyellia armiger* et *Stenostomum leucops*³ que j'ai rencontré l'année passée, j'ai trouvé *Stenostomum unicolor*, *Dalyellia fusca*, *Dalyellia cuspidata*, *Opisthomum pallidum*, *Castrada nigropontica*, *Castrada viridis*, *Castrada perspicua*, *Mesostoma productum* et *Gyratrix hermaphroditus*, de même que les nouvelles formes suivantes:

Dalyellia taurica n. sp. Le corps environ 1 mm. de longueur, demitransparent avec des taches d'une couleur faiblement rouge. L'intestin est gris. Les glandes vitellogènes avec des branches latérales en formes de sapin. L'oeuf est ovale et lisse. L'organe copulateur est sphérique à son bout proximal et rétréci au bout distal. Ses parties chitineuses consistent en une bande transversale en forme d'un anneau incomplet, sur lequel se trouve un rang de plaques triangulaires, jusqu'à 8 μ de longueur, aigües à leur bout et portants sur leur surface extérieure des tubercules. Ces plaques sont réunies l'une à l'autre à leur sommet par des trabecules transversales d'une forme irrégulière. A la base de chacune de ces plaques triangulaires s'attache une épine jusqu'à 40 μ de longueur. Toutes les épines ont la même structure et la même forme que chez *Dalyellia rubra*.

¹ Note préliminaire (Предварительное сообщение).

² N. Nasonov. La faune automnale des *Turbellaria* de la péninsule de la Crimée CRR 1922, p. 57.

Dans cette note s'est glissé une faute d'impression. Au lieu des mots «*Dalyellia armata*» il faut lire «*Dalyellia ornata*».

³ Sauf ces formes j'ai trouvé en Crimée l'année passée les formes suivantes: *Stenostomum fasciatum*, *Phaenocora achaeorum* (jeune exemplaire) et des espèces nouvelles: *Stenostomum tauricum* et *Olistanella isaevi* (N. Nasonov. Op. cit.).

Cette espèce a été trouvée 15. V. 23 dans un petit lac Karakoli, dans une forêt près de Gaspra.

Castrada tatarica n. sp. Le corps environ 2 mm. de longueur contient les Zoochlorelles. Dans l'épithélium de la peau se trouvent des grains de pigment jaune. Quelquefois la parenchyme contient le pigment noir. Les rhabdites sont disposés sur deux courtes lignes, qui se dirigent du côté du cerveau. Les glandes vitellogènes sont échanerées. Le *germarium* est allongé avec un germiduct, qui forme un élargissement — *receptaculum seminis*. Les oeufs au nombre de 12 sont ovales, jaunes, 40 μ de longueur et 32 μ de largeur. Les testicules sont ovales, placés de deux côtés du pharynx quelque peu en avant de celui-ci. L'organe copulateur est ovale, un peu élargi au bout. La vésicule séminale est placée près de la paroi latérale de l'organe copulateur. La vésicule granulaire est très grande et multilobulaire. *L'atrium copulatorium* est allongé et, quand il se remplit du contenu de l'organe copulateur, il devient large et sphérique. Il est séparé par un sphincter de *L'atrium genitale*, *Bursa copulatrix* a l'aspect d'un sac rétréci au bout. Elle a à l'extérieur une couche de fibrilles musculaires annulaires et sa surface intérieure est couverte de la cuticule. Cette dernière porte des rangs transversaux, irréguliers de plaques ovales, qui sont disposées au milieu et au sommet.

Cette espèce a été trouvée 15. V. 23 dans un petit lac Karakoli près de Gaspra.

Mesostoma ajpetri n. sp. Le corps environ 4 mm. de longueur est d'une couleur sale-brunâtre. Les yeux sont rapprochés l'un de l'autre. Les glandes vitellogènes sont lobulaires. Le *germarium* est allongé et rétréci. Le germiduct a la même largeur que le *germarium* et forme un très grand élargissement — *receptaculum seminis*. L'organe copulateur est ovale à son bout proximal et très rétréci à son bout distal. *Ductus ejaculatorius* est long et large. Les granulations sont très fines. La vésicule granulaire a de faibles contours et se trouve dans la partie distale de l'épaississement de l'organe copulateur. *Bursa copulatrix* est en forme de sac avec un canal efférent assez long.

Cette espèce a été trouvée 27. V. 23 dans le marais Atbach entre les monts Ay-Petri et Bedenekur.

Mesostoma climenti n. sp. Le corps jusqu'à 3,3 mm. de longueur, demitransparent, d'une couleur sale-brunâtre. Les yeux sont stelliformes. Les glandes vitellogènes sont lobiformes. Le *germarium* est allongé, élargi au bout. Le germiduct forme un élargissement pas très grand — *receptaculum seminis*. Les testicules ovales se trouvent derrière le pharynx. *Vasa deferentia* sont courts, avec deux vésicules séminales fausses. L'organe copulateur est fortement allongé. Sa partie distale, dans laquelle se trouve *ductus ejaculatorius*, est séparé par un sillon de la partie proximale, dans laquelle se trouve la vésicule séminale. La vésicule granulaire est très petite. *Bursa copulatrix* est en forme de sac ovale avec un canal efférent très court.

Cette espèce a été trouvée 8. VI. 23 aux environs d'Inkermann — station de chemin de fer près de Sebastopol.

Strongylostoma levandovskii n. sp. Cette espèce est conforme à *Strong. elongatum* et diffère de cette dernière en ce que *ductus ejaculatorius* est en forme d'un tube fin, tout à fait dépourvu d'épines.

Cette espèce a été trouvée 25. V. 23 dans la digue de Sikorski sur la Yaila d'Ay-Petri.

Toutes ces données confirment les suppositions que j'ai émis l'année passée¹, c'est à dire que la faune des *Turbellaires* de la Crimée ayant ces particularités ressemble sous quelques rapports à la faune de la côte de la mer Noire du Caucase. Toute la faune printanière des *Turbellaires* que j'ai trouvée entre les villes Sotchi et Touapsé en 1918², j'ai rencontré aussi en Crimée, excepté *Dalyellia rubra caucasica* qui en Crimée est remplacée probablement par *Dalyellia taurica*.

¹ N. Nasonov. Op. cit. p. 58.

² N. Nasonov. Contributions à la faune des *Turbellaria* de la Russie II. BASR 1919, p. 1039.