

N. ANNENKOVA-CHLOPINA. Aperçu de la famille des *Chloraemidae* (Annelida Polychaeta) de la collection du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Russie.
 [Н. АННЕНКОВА-ХЛОПИНА. Обзор семейства *Chloraemidae* (Annelida Polychaeta) из коллекций Зоологического Музея РАН. ОФМ 3 V 1922].

Le matériel de cet ouvrage a été fourni par la riche collection du Musée Zoologique, réunie par les diverses expéditions pour l'exploration de l'Océan Polaire du Nord depuis les îles du Spitzberg et la Norvège jusqu'à la mer de Behring ainsi que des mers situées plus loin vers l'Est: celles de Behring, Okhotsk et du Japon.

Ce travail a permis non seulement de compléter la carte d'habitation d'espèces connues de la famille donnée, mais encore d'en établir deux espèces nouvelles et deux formes différentes de *Brada villosa* Rathke.

En plus, l'étude histologique de la structure des papilles de l'espèce *Brada* a permis d'établir, qu'elles représentent les organes des sens et consistent de la partie basale qui chez beaucoup d'espèces atteint une grandeur considérable et aboutit à une partie tubiforme. Ces papilles renferment de longues cellules neuro épithéliales avec des filaments sensibles.

Le matériel ci-dessus détermine les espèces suivantes:

Genre *Flabelligera* Sars.

Flabelligera affinis Sars. Lieu d'habitation: la mer Blanche, le golfe de Kola, la mer du Mourman, la mer de Barentz depuis le Spitzberg jusqu'à la Nouvelle-Zemble, le Taïmir de l'Est dans l'Océan Polaire, les îles de la Nouvelle-Sibérie, le détroit de Behring et la mer de Behring, à côté de la Kamtchatka, la mer Okhotsk et le Bosphore de l'Est.

Genre *Stylarioides* D. Chiaje.

Stylarioides plumosa Müll. — Lieu d'habitation: la mer Blanche, le golfe de Kola, la mer du Mourman, la mer de Barentz depuis le Spitzberg jusqu'à la Nouvelle-Zemble, la mer Okhotsk et le Bosphore de l'Est. dans la mer Noire.

Stylarioides hirsuta Hansen. Lieu d'habitation: le bord du Mourman, Spitzberg et, plus rarement, la mer de Barentz.

Stylarioides normani M'Intosh. Lieu d'habitation: la mer Blanche, la mer du Mourman près de la presqu'île Kanine, Spitzberg.

Genre *Brada* Stimpson.

Brada granulata Malmgren. Lieu d'habitation: la mer Blanche, le golfe de Kola, la mer du Mourman, la mer de Barentz, depuis Spitzberg jusqu'à la Nouvelle-

Zemble, dans le Taïmir de l'Est, près des îles de la Nouvelle Sibérie, et en plus petite quantité dans la mer Okhotsk et dans la mer du Japon.

Brada granulosa Hansen. Lieu d'habitation: la mer du Mourman, le golfe de Kola, Spitzberg, la mer de Barentz, la Nouvelle-Zemble, la mer de Kara et les îles de la Nouvelle Sibérie.

Brada villosa Rathke. Lieu d'habitation: la mer Blanche, dans les golfes de la mer du Mourman, le Spitzberg, la mer de Barentz, la Nouvelle-Zemble et le Taïmir de l'Est.

En plus de la forme ordinaire de *Brada villosa* Rat. le matériel ci-dessus détermine encore deux variations différentes:

I. Le corps est couvert d'une couche de vase. Les papilles sont longues, fines excessivement nombreuses, ce qui donne au côté dorsal l'air velu. Sur les derniers segments et sur les côtes du corps les papilles ont une base ronde et gonflée. Le corps est long de 4 à 5,6 cm. On en trouve dans le fond vaseux près du Spitzberg, dans la mer de Barentz et dans la mer du Mourman.

II. Le corps est nu et ne porte pas de grains de sable. La peau ridée, les papilles tendres et fines. Cette variation habite les mers du Mourman et de Barentz.

Brada Ochotensis nov. sp.

Le seul exemplaire a été trouvé dans la mer Okhotsk à l'extrémité septentrionale de l'île de Sakhaline. Le corps composé de 31 segments, a la forme presque cylindrique un peu aplatie du côté ventral et couvert d'une mince couche muqueuse avec des grains de sable, est long de 6,5 cm, sur 2 cm de large à la partie antérieure et d'un cm à la partie postérieure.

Les 3—4 premiers segments sont étroits, la largeur des segments augmente graduellement vers la partie postérieure, mais le segment anal, au milieu duquel s'ouvre l'anous, est petit.

Les soies de la rame dorsale sont fines, droites, jaunes, composées de longs anneaux et dirigées en avant sur le premier segment.

Les soies de la rame ventrale, au nombre de 4—6, sont plus fortes, excepté le premier segment, brun, avec une longue pointe incolore.

Les anneaux des soies ventrales sont bas. On distingue encore des soies qui accompagnent les soies ventrales, mais qu'on ne voit pas saillir hors du corps.

Le corps est couvert de grandes papilles massives, qui ont la forme conique, surmontée d'une pointe également conique, et qui sont posées en 2 ou 3 rangs, dans chaque segment.

Brada Sachalina nov. sp. Le seul exemplaire a été trouvé au Nord du Sakhaline dans le golfe de Baïkal.

Le corps composé de 21 segments, couvert d'une couche muqueuse avec des grains de sable et de vase, est long de 3,5 cm., sur 0,5 cm. de large à la partie antérieure et de 0,3 cm. à la partie postérieure.

La forme est cylindrique, aplatie du côté ventral. Les soies dorsales, au nombre de 6, sont fines, jaunes, composées de longs anneaux.

Les soies ventrales, au nombre de 6, sont plus fortes, jaunes avec une pointe incolore et composées d'anneaux serrés.

Les papilles ont la forme de verrues à longues pointes cylindriques. Elles sont posées régulièrement en 2 rangs dans chaque segment.

Brada nuda nov. sp.

Douze exemplaires, recueillis dans la mer de Beaufort. Le corps est composé de 38—40 segments. Le bout antérieur est étroit, très pointu; le bout postérieur au contraire est régulièrement arrondi, large et plat.

La longueur du plus grand exemplaire — 4 cm. Tout le corps est couvert d'une couche mince de muqueuse et de vase.

Les papilles sont très petites, invisibles à l'œil nu c'est pourquoi la surface du corps semble glabre.

Les soies sont pareilles à celles de *Brada villosa* R.

Brada arctica nov. sp.

Douze exemplaires recueillis dans la mer de Nordenskiöld, au nord des îles de la Nouvelle Sibérie.

Le corps est couvert de grains de sable et de vase.

Les papilles ont une grosse base mammiforme et une partie tubiforme longue et fine. Sur les côtés du corps elles sont disposées en deux rangs longitudinaux.

Le corps est large et court.