

## NOTE SUR LA FAUNE ARACHNOLOGIQUE

## DES ÎLES JUAN-FERNANDEZ

PAR

EUGÈNE SIMON

EX-PRÉSIDENT DE LA SOC. ZOOLOGIQUE DE FRANCE.

M. le Prof. C. E. Porter, le zélé Directeur du Musée d'Histoire Naturelle de Valparaiso, nous a communiqué quelques Arachnides recueillis en mars 1904 par le regretté Dr. F. T. Delfin, aux îles Juan-Fernandez, dont la faune nous était jusqu'ici complètement inconnue.

Malgré leur éloignement considérable de la terre ferme, ces îles paraissent avoir une faune qui se rattache étroitement à celle du Chili (1); sur les 5 espèces d'Arachnides recueillies par le Dr. Delfin, 3 étaient anciennement connues du Chili, les 2 autres sont voisines d'espèces chiliennes.

1. *DYSDERA CROCATA* C. Koch.—Espèce commune à l'Europe, où elle est très répandue, et à l'Amérique; connue des États-Unis (*D. interrita* Hentz) et du Chili (*D. gracilis* Nicolet).—2 ♀.

2. *ARIADNA MAXIMA* Nicolet (*Dysdera*).—Espèce commune au Chili.—7 ♀ adultes et jeunes.

3. *META LONGIPES* Nicolet (*Epeira*).—Espèce commune au Chili.—Une seule femelle de coloration très obscure.

4. *Oxysoma Delfini*, sp. nov.—♀ (*pullus*). Long.: 8 mill.—Cephalothorax pallide testaceus, leviter fusco lineatus et reticulatus, utrinque vitta marginali nigra, angulum anticum haud attingente, valde flexuoso-dentata et minute testaceo binotata, ornatus. Oculi singulariter nigro-cincti, quatuor postici in lineam sat procurvam, aequi, medii a sese quam a lateralibus remotiores, quatuor antichi in lineam

(1) On peut rappeler ici que l'île Mas-a-Tierra possède en propre une remarquable espèce d'Oiseau-Mouche, *Eustephanus fernandensis* King, remplacée à Mas-a-Fuera par une forme locale, considérée par Gould comme une espèce, sous le nom de *E. Leyboldi*. L'espèce commune du Chili, *E. galeritus* Molina, a aussi été rencontrée dans l'archipel.

rectam, inter se contigui, medii lateralibus fere duplo minores. Oculi laterales utrinque spatio oculo latiore a sese distantes, anticus postico paulo major. Abdomen pallide testaceum, superne parce fusco-punctatum et postice maculis fuscis arcuatis 4 vel 5 uniseriatis notatum, utrinque in lateralibus crebre fusco vel nigricanti punctatum. Chelae rufulae. Partes oris sternum pedesque albido-testacea, parte labiali ad basin fusca, sterno ad marginem vix distincte infuscato, femoribus ad apicem, tibiis metatarsisque rufulo fuscoque variegatis et subannulatis.

Cette espèce fait presque le passage du genre *Oxysoma* au genre *Tomopisthes*, qui ont l'un et l'autre de nombreux représentants au Chili.—2 ♀ jeunes.

5. *Lycosa Selkirki*, sp. nov.—♂ ♀. Long. : 10-24 mill.—Cephalothorax ovatus, fronte humili et obtusa, fuscus vel nigricans, obscure cervino-pubescent, vitta media, in parte cephalica sat lata in thoracica angusta, lineaque marginali tenui, dilutius fulvo-rufulo-pilosis, notatus, parte cephalica utrinque, pone oculum posticum, macula confusa arcuata, parte thoracica lineolis radiantibus abbreviatis nigricantibus, notatis. Oculi antici in lineam leviter procurvam, ♂ interse aequidistantes vel (♀) medii a lateralibus quam a sese paulo remotiores, medii lateralibus paulo majores. Oculi ser. 2<sup>ae</sup> magni, spatium transversum oculorum linea antica paulo latius occupantes et spatio oculo fere duplo minore a sese distantes. Oculi postici praecedentibus minores. Oculi laterales antici a margine clypei quam ab oculis ser. 2<sup>ae</sup> haud vel non multo distantiores. Abdomen ovatum, fuscum, supra obscure cervino-pubescent et antice macula aurantiaca triquetra, utrinque nigro-imbata et postice profunde emarginata, ornatum, subtus in medio fere nigrum. Chelae validae, nigrae, antice crebre flavido-cervino-hirsutae sed prope marginem internam nigro-sericeo-setosae, margine inferiore sulci dentibus subcontiguis trinis, 1<sup>o</sup> reliquis fere duplo minore, instructo. Partes oris nigro-castanea ad marginem dilutiores. Sternum obscure fuscum, nigro cervinoque hirsutum. Pedes robusti, (♂ longi, ♀ breviores) fusco-olivacei, coxis femoribusque subtus dilutioribus et fulvis, crebre et breviter flavido-cervino-pubescentes, saepe ad radicem aculeorum minute nigro-notati, metatarsis anticis superne lineola nigra, saepe interrupta et confusa, notatis, tibiis anticis aculeis inferioribus brevibus sed validis 3-3 et intus aculeis similibus 2 vel 3 armatis, metatarsis tarsisque anticis usque ad basin crebre scopulatis, tarsis posticis scopulatis sed linea setosa angusta sectis.—Pedes maxillares maris mediocres, fulvi, flavido-cervino-pilosi, tarso apice nigro, tibia cylindracea patella aequilonga vel paulo longiore, tarso angusto, longe attenuato, tibia non multo longiore.—Plaga genitalis feminae rufula, fovea profunda, longiore quam latiore, antice obtusa, utrinque parallela, septo rufulo et nitido, angusto, sed ad marginem posticum abrupte transversim ampliato, omnino divisa, impressa.

Cette grosse *Lycosa* est voisine de *L. indomita* Nicolet, du Chili, elle paraît commune aux îles Juan-Fernandez.—2 ♂ et de nombreuses ♀ à divers âges.

PARIS, Février, 1905.