

LA FEUILLE

DES JEUNES NATURALISTES

REVUE MENSUELLE D'HISTOIRE NATURELLE

Fondée à Mulhouse en 1870

PRIX DE L'ABONNEMENT

Payable à M. Adrien DOLLFUS, 35, rue Pierre-Charron, Paris

France et Étranger..... fr. 4 par an

Avec cotisation supplémentaire pour jouir de la Bibliothèque et recevoir

les Catalogues à paraître dans l'année (France)..... fr. 10 par an

Le Numéro, 40 centimes.

LES ABONNEMENTS COMPTENT A PARTIR DU 1^{er} NOVEMBRE DE CHAQUE ANNÉE



SOMMAIRE DU N^o 317

Eugène Simon : Revision des genres de la famille des Trochilidés (oiseaux-mouches).

H. Brölemann : Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France.

A. Dollfus : Tableau iconographique des *Philoscia* d'Europe (Crustacés Isopodes terrestres (*fin*)).

M. Cossmann : Revue de Paléoconchologie (*fin*).

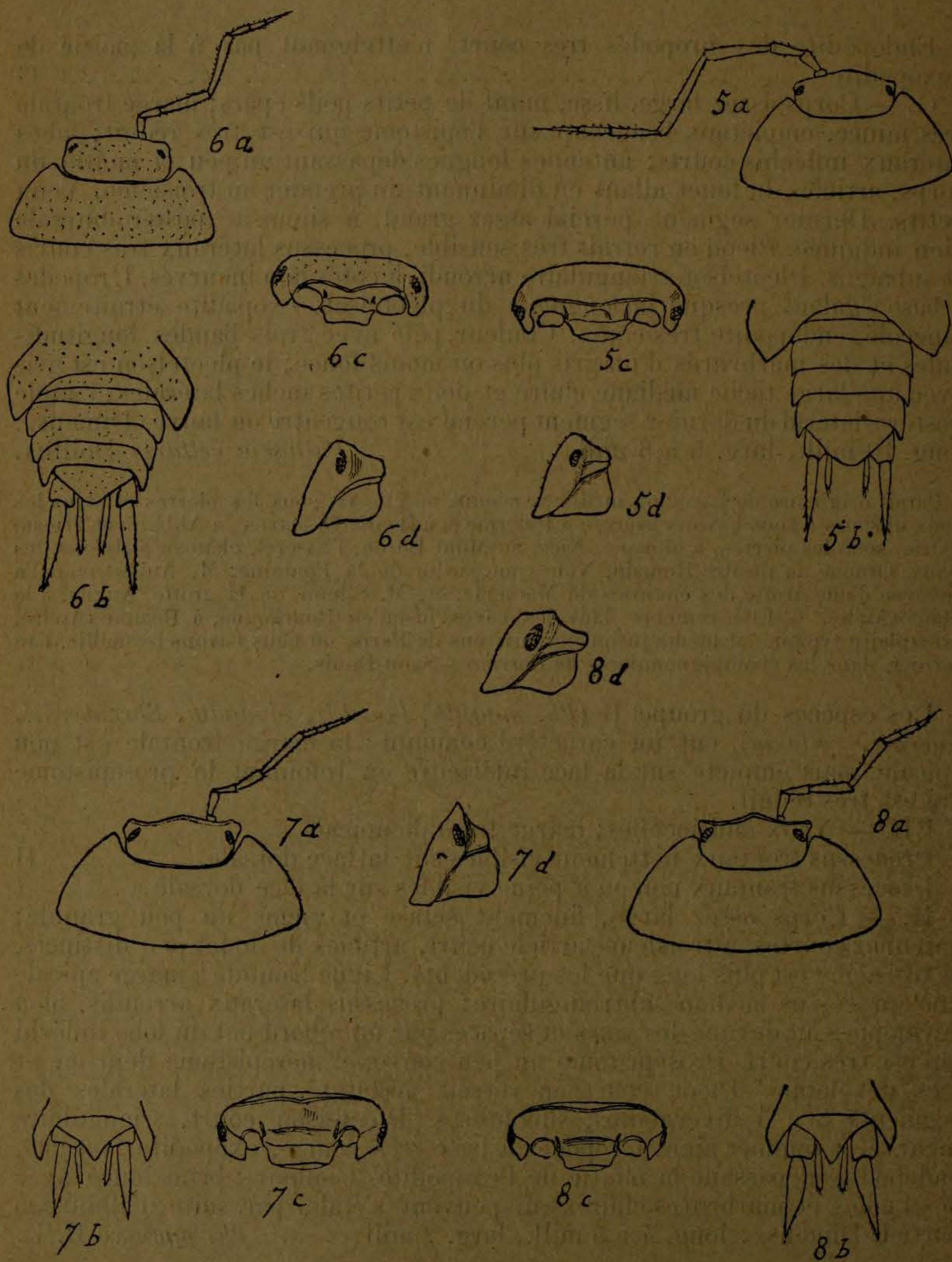
Notes spéciales et locales : Un aigle tué à Saint-Jacques (Cantal). — Le mâle du *Margarodes vitium* Giard. — Description d'une coupe nouvelle et de trois espèces de Ptinides. — Découverte de la Pagodite à Montebbras. — Aux Entomologistes : Manière de faire soi-même de la tourbe remplaçant avantageusement le liège.

Bibliothèque. — Liste des publications périodiques reçues à la Bibliothèque. — Échanges.

TYP. OBERTHUR, A RENNES — MAISON A PARIS

rue Salomon-de-Caus, 4 (square des Arts-et-Métiers)

PHILOSCIA, PL. II



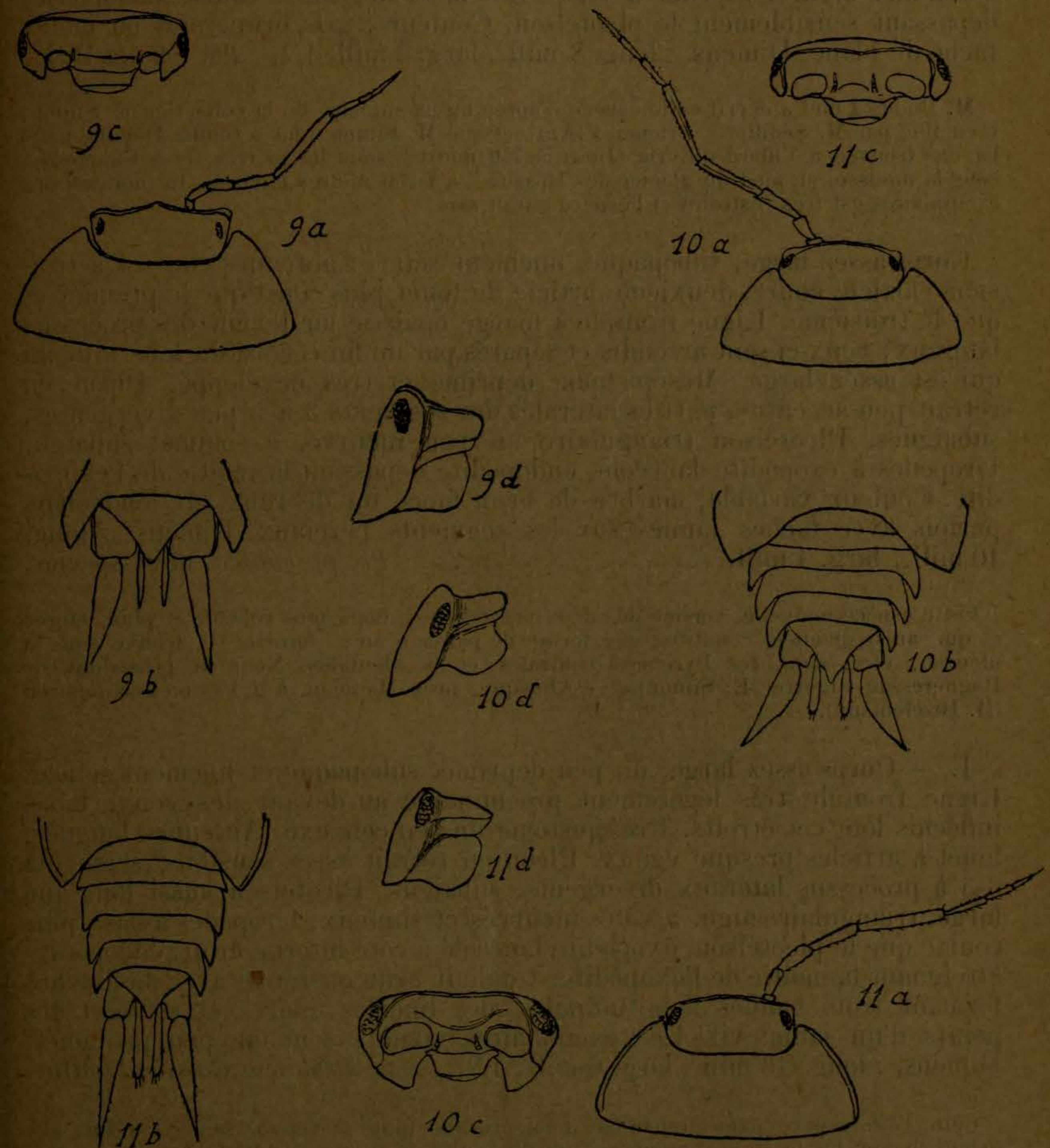
5 a d. — *Philoscia cellaria* Dollfus.

6 a d. — *Ph. Ehrenbergii* Brandt.

7 a d. — *Ph. pygmæa* Budde-Lund.

8 a d. — *Ph. exigua* Budde-Lund.

PHILOSCIA, PL. III



9 a d. — *Philoscia pyrenaica* Dollfus.

10 a d. — *Ph. Corsica* Dollfus.

11 a d. — *Ph. muscorum* Scopali.

Corps assez large, opaque et finement sétacé; antennes courtes à troisième article court, troisième article du fouet plus court que chacun des deux précédents. Ligne frontale à marge apicale très nette, processus médian subtriangulaire; processus latéraux arrondis et séparés par un rebord peu distinct du lobe infléchi qui est assez long et étroit. Mésépistome déprimé et très développé. Pleon en retrait peu accentué, parties latérales des segments 3 à 5 divergentes, aiguës. Pleotelson triangulaire incurvé, à sommet aigu. Uropodes à exopodite lancéolé, assez court, endopodite dépassant sensiblement le pleotelson. Couleur : gris brun, plus ou moins taché de blanc. Dimens. : long. 8 mill., larg. 3 mill. 1/2. *Ph. exigua* B. L.

M. Budde-Lund a décrit cette espèce d'après un exemplaire de la collection E. Simon, recueillie par M. Sédillot à Artemare (Ain), et que M. Simon nous a remis. Depuis, nous l'avons trouvée à Villard-d'Eyria (Jura), à 750 mètres, sous les pierres, et à Chamonix, sous la mousse, au pied du glacier des Bossons, à 1,200 mètres environ. Le nombre des exemplaires est très restreint et l'espèce paraît rare.

Corps assez large, subopaque, finement sétacé; antennes courtes à troisième article court; deuxième article du fouet plus court que le premier et que le troisième. Ligne frontale à marge épaissie au devant des processus latéraux; ceux-ci sont arrondis et séparés par un fin rebord du lobe infléchi qui est assez large. Mésépistome déprimé et très développé. Pleon en retrait peu accentué, parties latérales des segments 3 à 5 peu divergentes, subaiguës. Pleotelson triangulaire un peu incurvé, à sommet subaigu. Uropodes à exopodite lancéolé, endopodite dépassant la moitié de l'exopodite. Couleur variable, marbré de brun foncé ou de roux sur fond clair, parfois avec taches jaunes sur les segments pereiux. Dimens. : long. 10 mill., larg. 4 mill. *Ph. pyrenaïca*, nova species.

Cette espèce nouvelle, voisine des deux précédentes, mais plus robuste et plus colorée et qui, ainsi qu'elles, constitue une forme de passage au g. *Oniscus*, se trouve sous la mousse, etc., dans les Pyrénées centrales et occidentales. Nous la possédons de Bagnères-de-Bigorre (E. Simon) et d'Ahusquy, près Mauléon, à 1,100 mètres environ (H. Brœlemann).

I. — Corps assez large, un peu déprimé, subopaque et finement sétacé. Ligne frontale très légèrement proéminente au devant des yeux, lobes infléchis longs et étroits. Prosépistome un peu convexe. Antennes longues, fouet à articles presque égaux. Pleon en retrait assez sensible; segments 3-5 à processus latéraux divergents, subaigus. Pleotelson aussi long que large, triangulaire aigu, à côtés incurvés et sinueux. Uropodes à base plus courte que le pleotelson, exopodite lancéolé à côté interne droit, endopodite atteignant la moitié de l'exopodite. Couleur brun ou rouge avec des taches formant trois bandes longitudinales, des linéoles claires et souvent des points d'un jaune vif. Les exemplaires vivants sont un peu prumineux. Dimens. : long. 13 mill., larg. 6 mill. 1/2 *Philoscia Corsica* Dollfus.

Cette belle espèce paraît répandue dans presque toute la Corse, sauf au nord; elle habite surtout les forêts des montagnes et vit sous les pierres ou dans des troncs et sous les pièces de bois reposant à terre. Nous l'avons trouvée en abondance dans les forêts de L'Ospedale, près Porto-Vecchio, de Vizzavona, de Melo et aux environs de Vico, à une altitude de 1,000 à 1,400 mètres; elle descend pourtant à Sartène et même à Porto et à Ajaccio (D.) et à Gravona (Chevreux). Nous venons d'en recevoir quelques exemplaires provenant de l'Apennin toscan, recueillis par M. le docteur Cecconi à Vallombrosa.

Corps assez convexe, non déprimé, lisse, luisant, avec de petits poils épars presque imperceptibles; ligne frontale non proéminente; lobes inflé-

chis assez étroits; antennes longues, premier article du fouet plus long que les deux autres. Pleon en retrait assez sensible. processus latéraux peu divergents. Pleotelson triangulaire à côtés incurvés. Uropodes à base dépassant un peu la longueur du pleotelson, à exopodite lancéolés, très allongés et très aigus; endopodite égalant à peu près les $\frac{2}{3}$ de l'exopodite. Couleur : brun foncé, noirâtre, bistre, vineux, roux ou fauve, avec des taches claires formant trois bandes longitudinales et des linéoles claires intermédiaires; une tache médiane jaune sur le bord postérieur du cephalon et trois taches claires sur le pleotelson paraissent à peu près constantes. Les côtés du pereion sont généralement clairs. Dimens. : long. 12 à 13 mill., larg. de 5 à 6 mill. *Philoscia muscorum* Scopoli (*Oniscus*).

Cette espèce, si commune dans toute l'Europe tempérée et méridionale, vit sous la mousse, sous les pierres, dans le bois pourri, sous les écorces et en général partout où elle trouve un peu d'humidité; toutefois, on ne la trouve pas dans les caves, c'est surtout une espèce sylvestre, et il n'est pas rare, en plein hiver, de la rencontrer sous les feuilles mortes des forêts. — Nous ne pouvons citer ici les innombrables localités où nous avons recueilli la Philoscie des mousses. Citons les points extrêmes et particulièrement intéressants : Pologne (Belke, *vide* B.-L.), île de Bornholm, Suède (B. L.), Hollande (D., B. L.), Angleterre, Irlande (Kinahan), Scharff (D.), extrêmement abondant à Paris et probablement dans toute la France, où elle atteint une altitude assez élevée (Valgodemar), D. Martin (D.), massif de la Chartreuse (D.), puy de Meymac au Plateau Central (Alluaud, D.) et massif du Cantal (Marty, D.), Camargue et toute la Provence, nord de l'Espagne, Algérie (v. ci-dessous), Sicile, Sardaigne (Damry), Naples et probablement tout l'Apennin, Istrie, Carniole, etc.

Nous avons décrit sous le nom de var. *Algirica* (1), une forme de grande taille, où la bande blanche marginale est très apparente, qui paraît assez commune en Algérie, mais qui ne diffère pas morphologiquement du type.

APPENDICE

Par suite d'une omission dans la copie de nos notes, les localités et l'habitat de *Philoscia elongata* n'ont pas été indiquées au précédent numéro.

La *Ph. elongata* vit surtout dans l'Europe méridionale, sous les pierres et les abris quelconques : d'après M. Budde-Lund, Ulianin l'aurait trouvée dans la Chersonèse Taurique. Nous l'avons vue des pays suivants : Syrie à Damas (Barrois), Dalmatie, Istrie (D.), Corfou, Herzégovine (Apfelbeck), Italie de la Sicile (D.) à Modène (Picaglia), Corse, Sardaigne, Algérie, jusqu'à Laghouat (Lesne) et au Kreider (Simon), Espagne jusqu'à Madrid (Bolivar) et à Saragosse (D.), France méditerranéenne, Toulouse (Du Buysson, D.), Saint-Jean-de-Luz, Pontailac, Le Croisic (D.). Enfin, M. Eug. Simon nous a remis cette espèce de Cape-Town où, sans doute, elle a été amenée par des navires.

Des envois que nous avons étudiés ces jours derniers nous ont permis de constater *de visu* l'exactitude de la description que M. Budde-Lund donne de la *Philoscia Ehrenbergii*, d'Egypte, d'après les vieux exemplaires typiques de Brandt. Les échantillons que nous possédons ont été recueillis par M. Eug. Simon à Suez; nous n'avons à modifier le texte de M. Budde-Lund que sur un point : cette espèce n'est pas lisse mais finement granulée. L'erreur de notre éminent collègue provient sans doute de l'ancienneté des exemplaires vus par lui. La coloration est très particulière et nous avons à ce propos deux variétés *ex colore* à distinguer, l'une à taches et linéoles claires sur fond brun, l'autre entièrement claire avec de nombreux petits points noirs; tous deux proviennent de Suez.

Adrien DOLLFUS.

(1) *Mém. Soc. Zool. France*, 1896 (sous presse).