

DESCRIPTION D'UN CYNIPIDE

FORMANT UN GENRE NOUVEAU

PAR

L'ABBÉ J. J. KIEFFER, PROFESSEUR A BITCHE

L'insecte dont nous allons donner la description, a été recueilli aux environs de Concepcion par M. Paul Herbst. Il doit être assez commun, car nous en avons trouvé des exemplaires dans trois différents envois, faits à des époques différents et provenant de localités différentes. Ses mœurs nous sont demeurées inconnues, les exemplaires que nous avons reçus, ayant tous été capturés sur des plantes non mentionnées.

PARAULAX KIEFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.—Tête transversale, plus large que le thorax, un peu élargie derrière les yeux, finement chagrinée; face irrégulièrement ridée. Yeux ovalaires, glabres, deux fois aussi longs que les joues et trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital. Antennes insérées un peu au-dessus du milieu des yeux; celles de la femelle composés de 12 articles très finement pubescents, sauf le dernier qui est glabre; scape deux fois aussi long que gros, second article un peu plus gros que long; les 9 articles suivants plus étroits que les deux articles basaux; article 3^e égal au 6^e, de moitié plus longs que gros; article 4^e un peu plus de deux fois aussi long que gros, un peu plus long que le 5^e; articles 7 à 11 égaux, d'un tiers plus longs que gros; le 12^e fusiforme, fortement renflé et aussi long que les trois précédents réunis. Antennes du mâle de 15 articles; article 3^e obconique comme chez la femelle, et un peu plus long que gros; le 4^e presque deux fois aussi long que gros, s'élargissant jusqu'au sommet où il est tronqué et ressortant en dehors; le 5^e le plus long, fortement courbé dans sa moitié basale; le 6^e un peu plus court, cylindrique comme les suivants, qui diminuent graduellement en longueur mais augmentent très faiblement en épaisseur, les derniers un peu plus long que gros. Pronotum très étroit au milieu. Mesonotum chagriné, brillant, avec deux sillons parapsidaux divergents

en avant et percurrents; entre eux, en avant, se voient deux lignes parallèles, longitudinales et courtes. Scutellum mat, plus grossièrement chagriné, sans sillon ni fossettes, séparé du mesonotum par une suture transversale et droite. Metanotum à deux arêtes peu distinctes, un peu divergentes en avant. Mésopleures finement striées. Ailes velues et ciliées; cellule radiale fermée, médiocrement longue et pointue; première partie du radius arquée et n'atteignant que le tiers de la longueur de la seconde qui est droite; sans aréole et sans cubitus. Ailes inférieures avec une nervure sous-costale et trois crochets fréniaux. Crochets des tarsi bifides et conformés comme chez *Andricus*; éperons comme d'ordinaire. Abdomen comprimé, de la longueur du thorax; pétiole annuliforme et lisse; second segment couvrant les deux tiers de l'abdomen, lisse comme les quatre segments suivants qui sont très courts, spinule ventrale trois fois aussi longue que large, poilue à l'extrémité.

Paraulax perplexus KIEFF.

Corps glabre et noir brillant; antennes de la femelle d'un jaune brunâtre, sauf le scape et l'article terminal qui sont d'un noir brillant; antennes du mâle d'un jaune clair, les deux premiers articles d'un noir brillant, parfois les derniers articles bruns; tarsi bruns; genoux rouges. Nervures alaires noires, sauf la médiane qui est jaune clair. Taille ♂ ♀ : 2 mm.

REMARQUE.— Par la sculpture de la tête et du thorax, la longueur du second segment abdominal, la forme des crochets tarsaux et de la spinule ventrale, cet insecte ressemble aux Cynipides gallicoles. D'autre part, la forme insolite des antennes le sépare de tous les Cynipides connus jusqu'à ce jour.

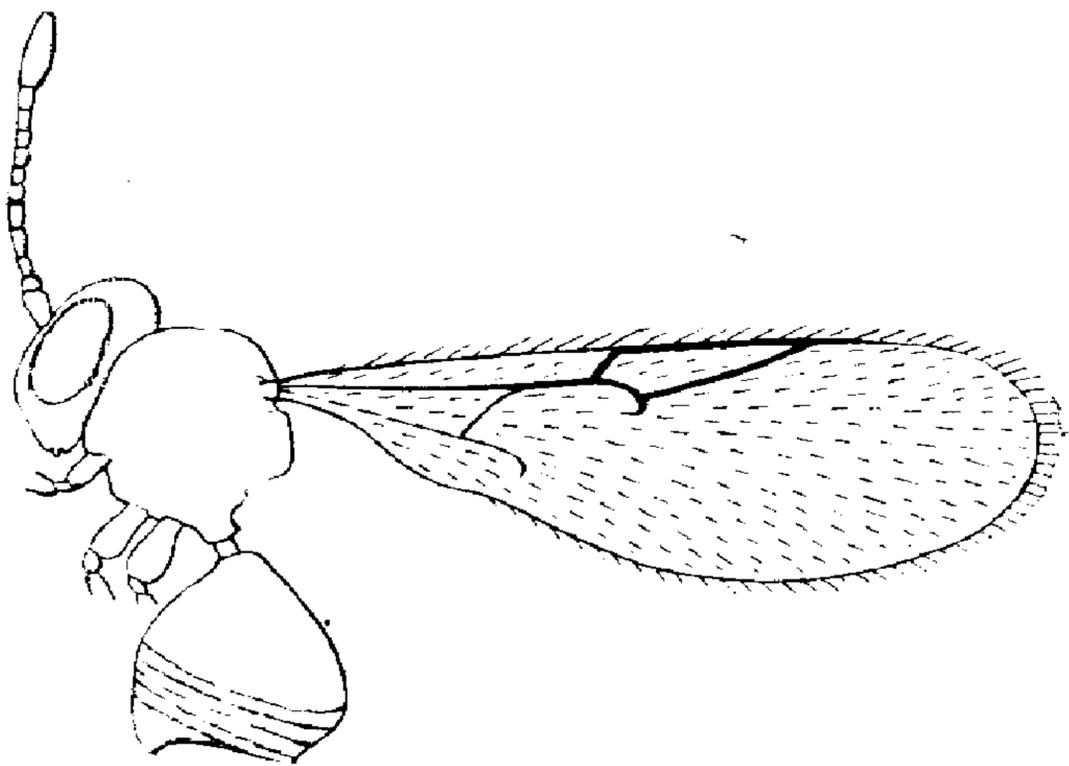


FIG. 8.—FEMELLE VUE DE PROFIL (pattes et ailes inférieures omises).

BITCHE, Mars 1904.

