MEMOIRES
DE LA
SOCIÉTÉ IMPÉRIALE
DES
NATURALISTES
de MOSCOU.

TOME II.

avec 24 planches

à MOSCOU,
de l'Imprimerie de l'Université Impériale.
1809.

NOTICE

SUR QUELQUES INSECTES DU CAUCASE

par le Baron Marſchall de Bieberstein.

Durant mon ſéjour dans le gouvernement du Caucaſe, en Géorgie et pendant mes fréquens voyages tant dans les montagnes que dans les vaſtes plaines, qui s'étendent à leurs pieds, la Botanique a fait conſtamment mon étude favorite. Néanmoins ces contrées aussi vaſtes et aussi variées, que peu connues des Naturaliſtes, n'ont pû manquer de me fournir plusieurs découvertes dans d'autres parties de l'Hiſtoire naturelle, même ſans que Je les recherchaſſe avec beaucoup de ſoin.

Quelques inſectes de ces pays, inconnus jusqu'à préſent et dont j'ai l'honneur de préſenter à la Societé, la déſcription et les deſſeins, en ſerviront de preuve.

1) Sphinx Zygophylli. V. Tab. I.

S. alis integris griſeo-vireſcentibus, vittâ obſoletâ albâ, poſticis nigris, fasciâ rubrâ, abdominis basi laterali nigrâ, media albâ.

La chenille de ce Sphinx fe nourrit des feuilles du caprier fauvage (Zygophyllum Fabago) qui croît en abondance, le long de la mer Cafpienne, depuis Aftrakhan jusqu'à Kislar. Elle reffemble à la chenille du Sphinx des plantes verticillées (Sphinx ftellatarum). Le papillon a beaucoup de rapports, avec celui de l'Hippophaë (Sphinx Hippophaës) décrit et dessiné par *Efper*. Il eft cependant un peu plus petit, fes antennes font blanches & les ailes de devant d'un gris tirant fur le verd, avec une barre blanche peu marquée au milieu. Ses ailes de deffous font noires, avec une large bande rouge & elles ont la marge poftérieure en blanc. Son corps eft de la couleur des ailes de devant, ayant à fa bafe trois taches contiguës de chaque côté, dont deux noires & celle du milieu blanche. Le deffous des ailes eft d'un blanc fale & presque fans taches.

2) Cancer Ibericus. V. Tab. II.

C. Thorace integro, laevi, lateribus antice carinato-crenulato; carpis bidentatis; pedibus compressis ferratis.

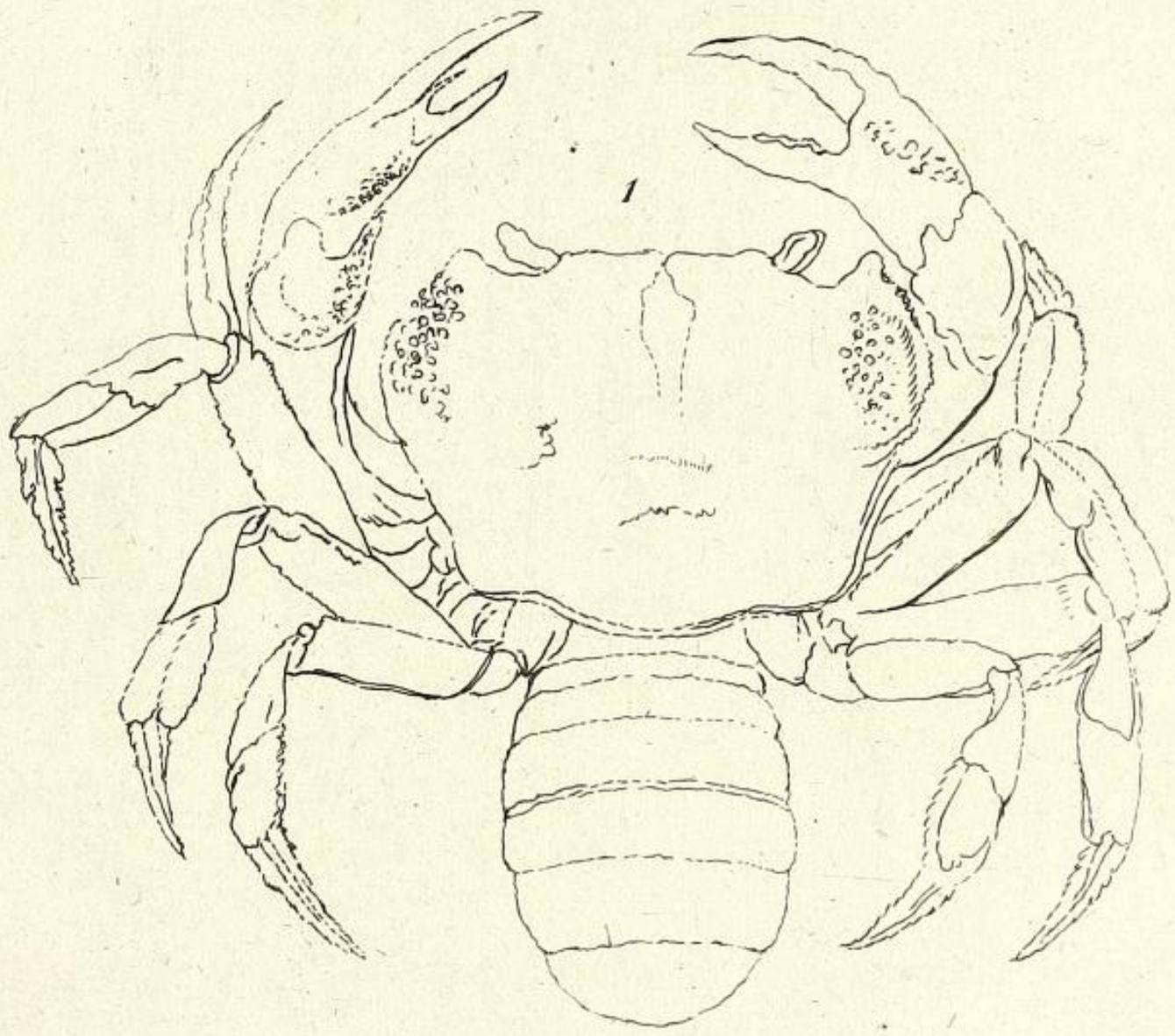
On trouve cette Crabe entre les rochers aux environs de Tiflis, près de la rivière Kour & des torrens qui defcendent des montagnes & y viennent grossir ce fleuve. Elle a de la reffemblance avec le crabe ordinaire, Cancer Moenas, (infecte marin,) mais elle en diffère effentiellement par la forme de fon thorax & par fes pieds nullement faits pour nâger.

3) Apis Eriophora. V. Tab. II. f. 2.

A. hirſuta nigra, thorace lanuginoso niveo, ano fulvo.

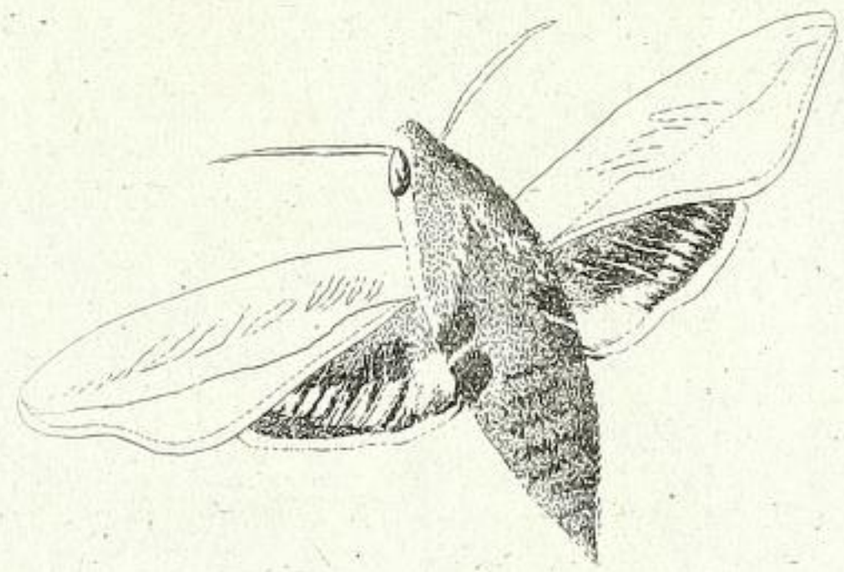
Ce beau bourdon fréquente les prées dans les montagnes avancées du Caucase, où il eſt cependant aſſez rare. Les caractères ci deſſus indiqués en font une eſpèce tres diſtincte & remarquable par le beaux blanc des poils laineux de ſon thorax.

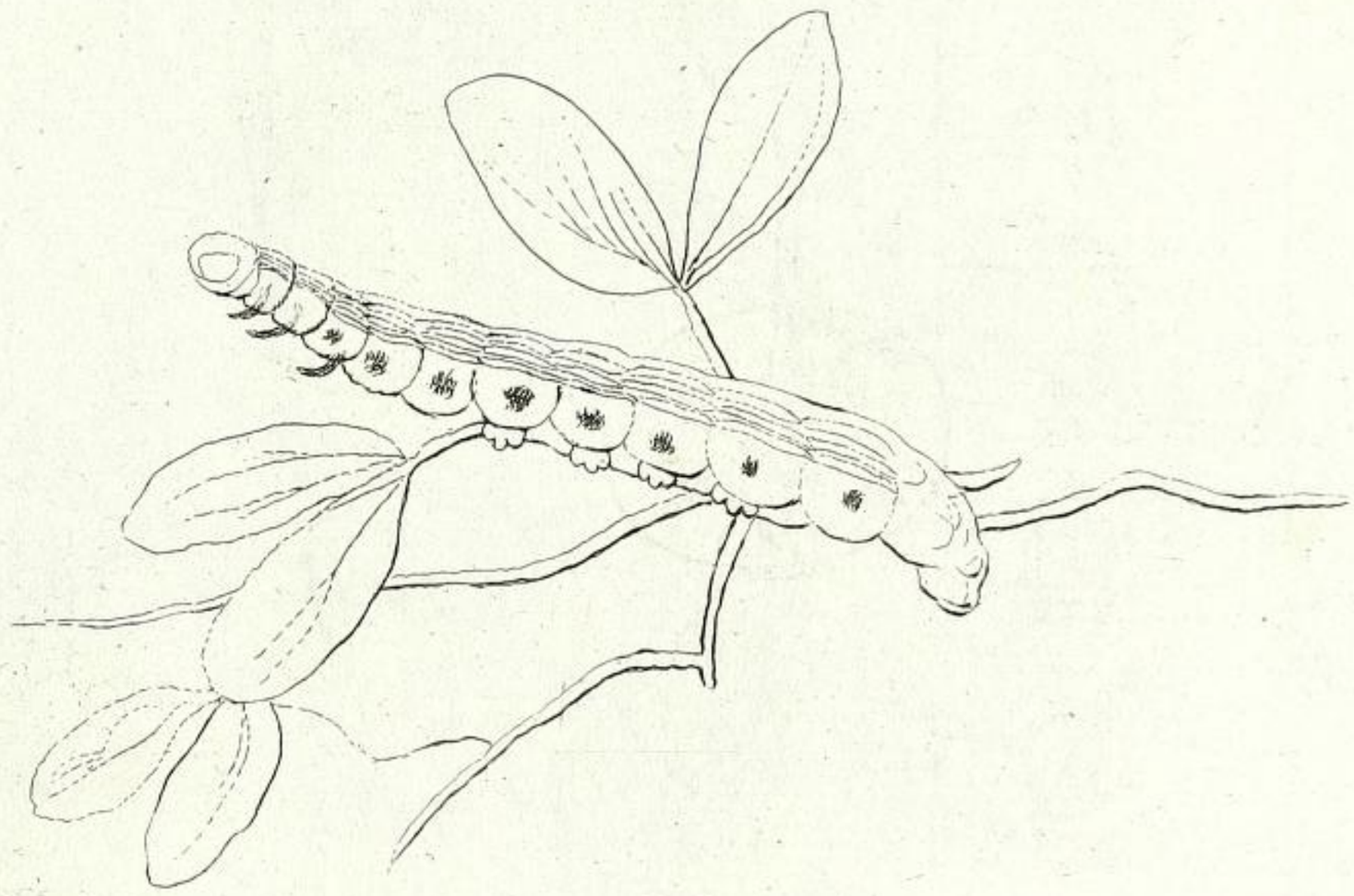
Tab. I.



1. Cancer ibericus. 2. Apis eriophora.

Tab. II.





Sphinx Zygophylli