de constater qu'il se développe dans les branches inférieures mortes de l'Abies picea L., branches de 3 à 6 centim. de diamètre environ.

L'éclosion a duré du 12 au 19 mai.

Le développement de l'O. brunneum dans le bois de l'Abies picea est donc un fait aujourd'hui définitivement acquis.

Description d'un nouveau Gnathoncus de France

[COL. HISTERIDAE]

par le Dr V. Auzat.

Gnathoneus Buyssoni, n. sp. — Ovalis, convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis: fronte punctulata, stria nulla. Pronoto luteribus dense et fortiter, disco minus fortiter et dense punctato; stria marginali interrupta. Elytris postice et lateribus dense, anterius tenuius et parum punctatis; striis dorsalibus validis, 1° subintegra, 2-4 fere in medio abbreviatis, quintae appendice basali, suturali medium altingente; humerati parallela, subhumerati externa basali, interna late disjuncta; margine inflexo trisulcato. Propygidio pygidioque dense punctatis et tenuiter rugosis. Prosterno plano, punctulato, antice abrupte constricto, striis convergentibus; mesosterno marginato, dense punctato; tibiis anticis septemdenticulatis, posticis spinosulis. — Long. 2,5 mm.; lat. 1,8 mm.

Ovale, noir de poix, luisant. Antennes ferrugineuses, scape noir. Tête bombée, assez densément pointillée, strie frontale nulle; labre court, fortement séparé de l'épistome; mandibules noires, ponctuées.

Pronotum plus large que long, rétréci et échancré en avant, bisinué en arrière et déprimé légèrement devant l'écusson; ponctuation forte et serrée sur les côtés, plus fine et moins serrée sur le disque; strie marginale entière latéralement, interrompue derrière la tête. Écusson très petit, punctiforme.

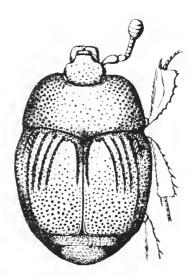
Élytres une fois et demie plus longs que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatés à l'épaule, rétrécis à l'extrémité; suture déprimée légèrement depuis la base jusqu'aux environs du milieu; ponctuation forte et serrée sur toute la surface, sauf dans la région scutellaire où elle est un peu moins forte et moins dense; stries dorsales parallèles, bien marquées, ponctuées, la première atteignant presque le sommet.

les trois suivantes interrompues un peu au-delà du milieu, la cinquième à peine marquée par un petit crochet basal, la suturale atteignant le milieu; cette suturale part de la base, se rapproche petit à petit de la suture, puis s'en éloigne légèrement, ce qui lui donne l'aspect d'une portion de courbe; un court rudiment de suturale se trouve aussi à l'angle apical; ce rudiment est prolongé par une ligne de points serrés qui dépasse en remontant le milieu de l'élytre sans toutefois se rejoindre à la suturale qui part de la base; humérale

parallèle à la première dorsale, l'espace compris entre ces deux stries est rayé de stries obliques irrégulières; subhumérale interne courte, très distante de l'humérale; subhumérale externe courte, basale, bien marquée; bord infléchi avec trois sillons ponctués.

Propygidium et pygidium densément couverts de gros points occilés; les espaces compris entre ces points sont finement et très densément ridés, ce qui donne au pygidium un aspect mat caractéristique.

Prosternum coupé droit à la hase, avec, en son milieu, un léger sinus rentrant (1); carène aplanie, éparsement ponctuée,



G. Buyssoni.

large à la base, rétrécie au sommet par les fossettes antennaires; stries prosternales d'abord parallèles, dans leur première moitié, puis se rapprochant peu à 'peu et se réunissant au sommet. Mésosternum droit, bordé d'une strie entière, fortement ponctué de gros points ocellés, avec les espaces interponctués finement ridés.

Pattes ferrugineuses ou légèrement rembrunies; tibias antérieurs élargis, présentant à leur hord externe ordinairement 7 denticules épineux dont les supérieurs sont de plus en plus petits; tibias moyens et postérieurs à bord externe non denté, simplement spinuleux.

Dédié à mon excellent collègue Henri du Buyssox qui a eu l'heureuse fortune de trouver cet insecte dans ses chasses.

Types: 4 exemplaires provenant de Broût-Vernet (Allier).

Vit dans les vieux trones d'arbres creux où les oiseaux (*Strix flam-men* L., *Yunx torquilla* L., etc.) ont fait leur nid; un des *types* a été trouvé sous un petit tas de foin moisi.

⁽¹⁾ Rappelant la forme du prosternum des Phelister.