

Cette dernière représente la femelle la plus tardive (période VIII du cycle phénologique adopté par WOLF) notée jusqu'à présent en Belgique.

En se souvenant de la grande différence entre les fréquences des deux *Xiphydria* notée par WOLF (loc.cit.), le très petit nombre de *X. prolongata* obtenu depuis 1969 peut surprendre.

Il s'explique d'une part, par la forte proportion que les captures d'étudiants prennent dans l'accroissement des collections de Gembloux et, d'autre part, en raison du fait que le maximum d'activité de cette dernière espèce se situe aux environs du solstice d'été.

On peut cependant craindre que la régression des vieux saules dans les zones bocagères - essence choisie préférentiellement par l'insecte pour y déposer ses oeufs - interfère sensiblement sur la démographie de cette élégante espèce.

31. - *Sciapteryx costalis* (F.) (Tenthredinidae, Tenthredininae)

A notre connaissance, l'espèce n'a plus été signalée depuis la publication du catalogue de A. CREVECOEUR et P. MARECHAL (*Bull. Ann. Soc. ent. Belgique*, 78, 1938: 478).

Namur : Corroy-le-Château, 31.III.1946 et Gembloux, .III.1946, 2 ♀; Villers-sur-Lesse, 12.V.1973, 1 ♀; Andenne, 24.III.1974, 1 ♀; Luxembourg : Bertrix, 31.V.1970, 1 ♂; Otré (Bihain), 13.IV.1980, 1 ♀ (Fac.Sc.agr.Gembloux); Liège : Banneau, .IV.1944, 1 ♀; Wonck, 28.IV.1956, 1 ♀ sur *Taraxacum* (Inst.Zool.Univ.Liège).

Cette espèce très précoce, dont la larve vit sur *Ranunculus acris* L., semble n'avoir été repérée qu'une seule fois dans le Brabant : Uccle (St Job) (Dr. JACOBS, *Ann.Soc.ent.Belgique*, 28, 1884, C.R.ass.men.5.I:XXXI) ainsi qu'en Flandre orientale : Aalst (J. BEQUAERT, *Bot.Jaarb.*, 17,1912: 55).

32. - *Phymatocera aterrima* (KLUG) (Tenthredinidae, Blennocampinae)

Hainaut : Ath, 5.V.1981, 1 ♂ (Fac.Sc.agr.Gembloux); Liège : Tilff (vers Sècheval), 20.V.1951, 1 ♂ (coll.P.Maréchal, Cercle des Entom. Liégeois); Beaufays (vallée supér.Chawresse), 4.V.1960, 1 ♂ sur *Caltha* (idem); Beaufays 19.V.1983, 1 ♂ tente-piège dans un vieux parc (Inst.Zool.Univ.Liège); Montagne St Pierre 27.IV.1947, 1 ♂ (idem).

Cette espèce du premier printemps passe souvent inaperçue aux yeux des entomologistes en raison de la précocité de sa phénologie.

33. - *Hoplocampa pectoralis* C.G. THOMSON et *testudinea* (KLUG) (Tenthredinidae, Nematinae)

A. CREVECOEUR et P. MARECHAL (loc.cit., p. 493) n'ont fait aucune allusion à ces deux *Hoplocampa* alors que J. BEQUAERT (loc.cit., p.44) considèrerait leur présence probable dans les limites du territoire. Les données suivantes lui donnent tout à fait raison:

H. pectoralis : Luxembourg : Bomal (gare) et Juzaine, 18.V.1982,

2 ♀, prairies bordées de haies à *Crataegus* (Inst.Zool.Univ.Liège). La larve se développe justement dans les fruits des aubépines dont elle hâte la chute.

H. testudinea : Liège : Eupen, 22.V.1976, 1 ♀ (Fac.Sc.agr. Gembloux). La larve se développe dans les pommes en croissance en provoquant leur chute avant la complète maturité du fruit.

4. M. Ch. VERSTRAETEN présente la communication suivante :

A propos de *Saturnia pavonia* L. (Lep. Saturniidae)

par Christiane FASSOTTE et Charles VERSTRAETEN

Le 17 juin 1982, l'un de nous (Melle FASSOTTE) découvrit à Gembloux près d'une trentaine de très jeunes chenilles dévorant des feuilles de lauriers-cerises (*Prunus laurocerasus* L.) bordant une pelouse.

Par la façon dont elles étaient groupées - à plusieurs sur une même feuille - elles faisaient penser à des fausses chenilles de tenthredines; cette idée fut vite démentie par un examen plus attentif. L'aspect typique de ces chenilles permit à M. C. VERSTRAETEN une identification rapide : il s'agissait en fait de *Saturnia pavonia* L.

La littérature que nous avons consultée ne reprend pas le laurier-cerise comme plante-hôte de ce Saturnide, alors que de nombreux autres végétaux sont cités: bruyère, airelle, myrtille, framboisier, mûre sauvage, prunellier, saule, bourdaine, nerprun, bouleau, aulne, charme, orme, sorbier, aubépine, noisetier, saicaire et *Dryas octopetala* L.

Ces chenilles se distinguent par une couleur différente des tubercules sétigères, soit rose, soit orange, nous nous demandions s'il pouvait y avoir une relation entre ce caractère et le sexe de l'individu. Les quatorze chenilles (prises au hasard) gardées à la Station de Zoologie appliquée, furent maintenues individuellement et nourries avec des feuilles de cet arbuste jusqu'à la nymphose qui eut lieu début juillet (du 2 au 10). Le 28 octobre, tout le lot fut placé dans un bâtiment non chauffé. Les premières éclosions furent observées le 26 avril 1983 et la dernière le 21 mai.

Une nymphe n'a pas éclos. Parmi les treize autres exemplaires, la distribution des sexes en fonction de la couleur des tubercules sétigères fut la suivante :

couleur rose : 3 ♂, 5 ♀
couleur orange : 5 ♂

Cette distribution semble donc être à première vue aléatoire; cependant, il serait intéressant de vérifier si l'on peut obtenir un individu femelle à partir d'une chenille ornée de tubercules sétigères oranges; dans le cas contraire ce caractère chromatique pourrait contribuer à sexer les chenilles de cette espèce.

BIBLIOGRAPHIE

- ALLAN P.B.M., 1949. - *Larval foodplants. A vade-mecum for the field lepidopterist.* Watlkins & Doncaster, London, 126 p.
- KOCH M., 1961. - *Wir Bestimmen Schmetterlinge. Band IV, Bären, Spanner Deutschlands.* Neumann Verlag, Radebeul und Berlin, 263 p., 20 pl.

4. M. J. DECELLE présente quelques espèces de Coléoptères Lamellicornes de Mauritanie ramenés par M. Ch. VERSTRAETEN lors d'une brève mission dans ce pays. Ils ont été récoltés sous la direction de M. N. MAGEMA, ingénieur agronome expert pour cette région du Sahel. Ils proviennent essentiellement de la vallée du fleuve Sénégal dans le Sud du pays. En voici la liste :

Coléoptères Lamellicornes du Sud de la Mauritanie

- *Rhinyptia reflexa* BURM. (Rutelinae, Adoretini)
- *Podalgus cuniculus* BURM. (Dynastinae, Pentodontini)
- *Heteronychus licas* KLUG (idem)
- *Schizonycha africana* CAST. (Melolonthinae, Schizonychini)
- *Cyrtocamenta pygmaea* BRENSKE (Sericinae, Ablaberini)
- *Athyreus porcatus* CAST. (Geotrupidae, Bolbocerini)
- *Bolbaffer bremeri* NIKOLAJEV (idem): espèce récemment décrite.

Sa capture dans le Sud de la Mauritanie étend fortement sa répartition vers l'Ouest puisqu'on ne la connaissait que du Darfur au Soudan.

- *Onthophagus gazella* F. (Scarabaeinae, Onthophaginae)
- *Scarabaeus furcatus* CAST. (Scarabaeinae)
- *Pseudoprotocetia burmeisteri* ARROW (= *stolata* CAST.) (Cetoniinae)
- *Pachnoda interrupta* (OLIV.) (idem)
- *Pachnoda marginata* DRURY (idem)
- *Trox (Omorgus) melancholicus* FAHR. (Trogidae)

Pour la plupart, ces exemplaires sont conservés dans la collection de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux et à Nouakchott, avec quelques doubles au Musée Royal de l'Afrique centrale à Tervuren.

Assemblée mensuelle du 7 septembre 1983
Maandelijkse vergadering van 7 september 1983

Présidence de / Voorzitterschap van M. G. LHOST, *Président*

Décès. - M. J. DECELLE nous apprend que le Comte Stephan BREUNING, membre d'honneur de notre société depuis 1963 est mort il y a quelques semaines. Notre regretté collègue s'était particulièrement distingué dans l'étude des Coléoptères Cerambycidae, notamment du genre *Dorcadion* et aussi naguère des Carabidae. Une minute de silence est observée à la mémoire de notre regretté membre d'honneur qui a tant fait pour l'entomologie.

Décision du Conseil. - Admissions. - M. Pierre BRUNEAU, avenue Victor Rousseau 44, 1190 Bruxelles, présenté par MM. G. LHOST et Ch. VERSTRAETEN, est admis comme membre associé. De même, M. Frédéric LE CORRE, rue de la Rotonde 36, F-13001 Marseille (France) présenté par MM. G. LHOST et Ch. VERSTRAETEN, est admis comme membre correspondant. M. F. LE CORRE étudie les Coléoptères.

Besluit van het Bestuur. - Toelating. - Wordt als gewone lied toegelaten: Dhr. E. TAVEIRNE, Kortrijksestraat 153, bus 1, 8020 Oostkamp, voorgesteld door MM. J. KEKENBOSCH en Ch. VERBEKE.

Correspondances. - La Société entomologique de France annonce l'organisation des "PREMIERES JOURNEES DU FILM D'ENTOMOLOGIE D'EXPRESSION FRANCAISE" où seront aussi exposées les photographies d'insectes particulièrement réussies ou remarquables. Ces journées se tiendront du 22 au 26 mai 1984 au "Palais de la Découverte" à Paris. Elles ont pour but de faire connaître les réalisations cinématographiques françaises et étrangères sur le vaste monde des insectes dans les domaines de la recherche scientifique comme dans ceux de l'éducation et de l'information. Ces films seront précédés de conférences ou suivis de débats, illustrant la diversité et la particularités du Monde des Insectes. Les membres intéressés par cette importante manifestation peuvent prendre contact avec notre Secrétaire qui pourra leur apporter d'autres informations.

- Notre collègue M. J.M. MAES, nous signale qu'il est actuellement au Nicaragua comme enseignant dans le cadre de la Coopération technique. Il souhaite vivement que les membres de la Société désireux d'étudier la faune entomologique du Nicaragua lui écrive pour arriver à un accord qui permettrait de mettre en valeur le matériel entomologique de son institution universitaire.