

JUILLET

1^{er}-15 juillet 2021. Première conférence électronique internationale en entomologie IECE 2021. Malgré les « bugs » de circonstance, la conférence s'est parfaitement déroulée. Il n'est pas trop tard pour en visionner les interventions, ici : <https://iece.sciforum.net/> La seconde édition, IECE 2025 a eu lieu les 19-21 mai 2025.

.....

4 juillet 1865. Parution originale d'*Alice au pays des merveilles* et donc, acte de naissance d'une des chenilles les plus connues au monde. Extrait :

« Elle se dressa sur la pointe des pieds, et, glissant les yeux par-dessus le bord du champignon, ses regards rencontrèrent ceux d'une grosse chenille bleue assise au sommet, les bras croisés, fumant tranquillement une longue pipe turque sans faire la moindre attention à elle ni à quoi que ce fût.

La Chenille et Alice se considérèrent un instant en silence. Enfin la Chenille sortit le houka de sa bouche, et lui adressa la parole d'une voix endormie et traînante.

« Qui êtes-vous ? » dit la Chenille. Ce n'était pas là une manière encourageante d'entamer la conversation. » Traduction française de 1869 par Henri Bué.

.....

Maine Woman Scientist
Receives Unusual Honor
Dr. Edith Patch Of U. Of M. Is Elected
President Of Entomological Society
Of America



27 juillet 1876. Naissance d'Edith Marion Patch. Elle fut, en 1930, la première femme présidente de l'*American entomological society*. Spécialiste de l'entomologie économique et agricole, Edith Patch a beaucoup étudié les pucerons, s'appliquant à en décrire les espèces, leurs modes de vie et leurs préférences alimentaires. Elle a aussi été, dès le début du XX^e siècle,

une des premières à alerter sur les menaces que risquaient de faire courir l'emploi généralisé des pesticides sur l'environnement. Enseignante dans la première partie de sa carrière, elle a

par la suite partagé son amour de la nature au travers d'une série d'ouvrages destiné aux enfants (voir dans notre précédent : Femmes et filles entomologistes, par Camila Leandro, *Insectes* n°216, en ligne à www.insectes.org



Août



Camponotus sp. - Dessin © Department of Entomology, University of Maryland

6 août 2015. Lancement de la première carte interactive des fourmis du Monde antmaps.org. Antmaps est un site web interactif qui permet de cartographier les aires de répartition des espèces de fourmis du monde entier.

.....

19 août 1999. Tenu à l'époque pour avoir été l'insecte le plus cher jamais acquis, un spécimen de *Dorcus hopei* (Col. Lucanidé) de 80 mm de long a été échangé pour l'équivalent de 90 000 dollars américains de l'époque dans une boutique de Tokyo (Japon).



Dorcus hopei
Cliché keusju, CC BY-SA 3.0



« Belka et Strelka – Voyageurs de l'espace. » Boîte de chocolat, en papier et carton, 1960. DR.

19 août 1960. Le vaisseau spatial Spoutnik 5 emmène à son bord deux chiennes (Belka et Strelka), un lapin, quarante souris, deux rats, des drosophiles, des plantes et des champignons. Les mouches drosophiles ont activement contribué et continuent de contribuer – bien que contre leur gré – à la conquête spatiale, depuis 1935. Soit directement comme objet d'étude, soit comme nourriture pour d'autres animaux : en 1973, quelque 700 individus

avait été embarqués pour servir de déjeuner à deux Épeires diadème femelles (*Araneus diadematus*), les premières araignées envoyées dans l'espace lors de la mission Skylab 3 à bord de la station spatiale américaine. En 1960 les animaux ont passé une journée dans l'espace avant de revenir sur terre semble-t-il vivants. Et d'être honorés chacun selon sa taille.



Donal R. Ross
National Library
of Medicine -Domaine public.

20 août 1897. Ronald Ross, médecin et entomologiste britannique découvre que des moustiques femelles du genre *Anopheles*, quelques jours après avoir pris un repas de sang, transportent dans leur tube digestif le parasite *Plasmodium falciparum* sous forme de kystes (oocystes) correspondant à un stade de développement du protozoaire. Cette découverte apporte la preuve du rôle du moustique dans le transport de la maladie. Ross baptise ce jour le « mosquito day », et c'est aujourd'hui devenu la Journée internationale du moustique. Les résultats de Ross seront confirmés l'année suivante par une équipe de chercheurs italiens, Grassi, Bastianelli et Bignami qui décrivent le cycle de développement et le mode de transmission des *Plasmodium* par les anophèles. Ross recevra le prix Nobel de médecine 1902 pour ses travaux sur le paludisme.

SEPTEMBRE

29-30 septembre 2001. La bourse internationale aux insectes de Juvisy a traditionnellement lieu le dernier week-end de septembre. Depuis 1995 exactement et l'année 2025 verra sa 29e édition, puisqu'il faut compter avec l'inévitable pause covid. L'Opie y a été présent de 1998 à 2019 avec comme mission assumée d'y présenter les insectes vivants. C'était le cas par exemple en 2001 comme nous l'expliquait à l'époque avec beaucoup d'enthousiasme le responsable des élevages de l'Opie Hervé Guyot : « Les 29 et 30 septembre derniers, notre association a présenté un stand encore mieux garni que les années précédentes, où une mini volière tropicale côtoyait des élevages de chenilles dans différents types d'enceintes, plus ingénieuses les unes que les autres. Des choux, des pensées, des carottes... en pot se laissaient patiemment dévorer par les chenilles de Piérides, Petit Nacré, Machaon et autres espèces de nos régions. Quelques Grillons s'activaient sous les projecteurs, non loin de Cétoines exotiques aux couleurs chatoyantes et de Phasmes géants aux formes étranges. De grosses chenilles du Paon de l'ailante (*Philosamia cynthia*) travaillaient des mandibules sous les yeux ébahis des jeunes visiteurs... »

9 septembre 1947. Rétrogradé au statut de légende ? Le terme « bug » appliqué à l'informatique, aurait pour origine un incident survenu le 9 septembre 1947, 15h45, à l'université Harvard aux États-Unis. Un papillon de nuit se serait trouvé coincé dans un calculateur qu'il aurait bloqué. L'informaticienne de service, Grace Hopper, l'a ensuite scotché dans son carnet de bord (ci-dessous). Premier « débogage » ? La phrase qui accompagne le pauvre insecte, victime du progrès, est en effet ambiguë : « First actual case of bug being found » qui se traduit par « Premier cas réel de bug découvert » laisse supposer que G. Hopper s'est laissée aller à une peu d'humour, en faisant référence à une expression existante qui se trouve confrontée à la réalité.

