

## LE NEZ DANS MON JARDIN

Par Claude Roussel

# Le Charançon de l'iris des marais, *Mononychus pseudo-acori* F.



Clichés de l'auteur

À ce stade de son développement, la larve de Charançon de l'iris des marais a déjà consommé plus d'une graine.



Le Charançon de l'iris des marais est adulte depuis l'automne. Après hibernation, c'est au printemps qu'il est le plus visible, souvent sur les fleurs de l'iris dont les graines nourrissent ses larves.

La rivière génère beaucoup de poésie et fait aussi se développer tout un monde botanique et faunistique propre à ce milieu. L'iris des marais (*Iris pseudacorus* L.), les pieds dans les berges humides, se signale par ses superbes fleurs jaunes, mais il intéresse l'entomologiste par la présence fréquente d'un charançon dont tout le cycle se déroule autour et dans le fruit en capsule de la plante. La capsule trigone de l'iris abrite trois rangées de graines dont les larves se nourrissent.

C'est l'adulte qui hiverne ; il apparaît et s'active sur la plante dès juin où il se nourrit en plongeant son rostre dans la capsule pour en pomper le suc. Après retrait du rostre, la plante cicatrise la mini-plaie en élaborant un liquide visqueux qui se solidifie en formant un point marron résineux.

Fin juin - début juillet, les accouplements vont bon train et la ponte commence. La femelle perce la capsule avec son rostre jusqu'au niveau des graines avant d'y introduire l'œuf avec son oviducte. Quant à la plante, de nouveau elle cicatrise la blessure, si bien qu'en surface des capsules il y a plusieurs points marrons dont on ne peut sa-



Capsule perforée et naturellement ouverte à la maturité des graines, attestant par son état d'une colonisation récente par le Charançon de l'iris des marais.

voir s'ils sont dus aux repas ou aux pontes. Pour son développement complet, une larve a besoin d'environ trois graines, ce qui fait qu'une seule capsule peut héberger plusieurs hôtes puisqu'elle contient au minimum une cinquantaine de graines, semblables à de petits grains de maïs. En ouvrant une capsule fin juillet, on y trouve généralement l'insecte sous ses trois formes : larves, nymphes et adultes. En août, c'est la sortie des imagos qui perforent les parois ; en septembre les capsules brunissent et

s'ouvrent d'elles-mêmes, libérant les derniers captifs. L'adulte du Charançon de l'iris des marais est de forme trapue, globuleuse, gris-roussâtre avec une tache blanchâtre sur le dos à la jointure des deux élytres et, signe particulier, un seul ongle terminant chacun des tarses. Cette espèce ne semble pas se trouver spontanément sur d'autres espèces d'iris sauvages ou horticoles. Le sort de notre insecte étant lié à celui de l'iris des marais, souhaitons que les zones humides et nos bords de rivières prospèrent encore longtemps. ■



Coupes longitudinale et transversales d'une capsule de l'iris des marais montrant un grand nombre de graines en formation.

### L'auteur

Claude Roussel  
607, rue Pierre-Corneille  
76520 Franqueville-Saint-Pierre