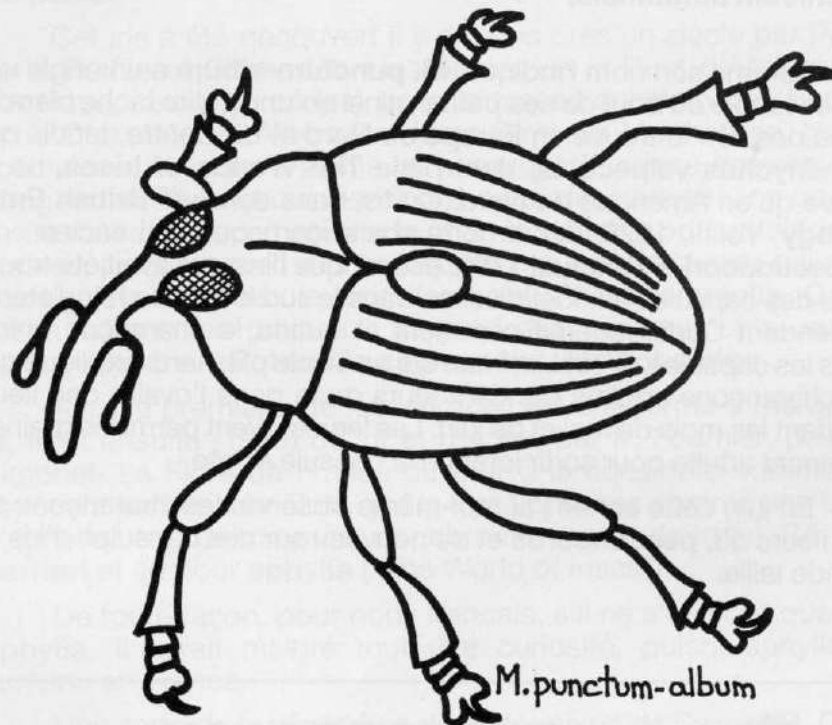


LE CHARANÇON DES IRIS

Laurent RANSOM

Ce fut en juin de l'été 1985 que j'ai fait la connaissance du charançon parmi mes iris en Lot et Garonne. J'avais fait mes premiers croisements et, tandis que je surveillais de près la croissance des capsules à graines, j'ai remarqué avec horreur un jour sur quelques unes de celles-ci des points ronds avec à leur centre une piqûre d'insecte. Le lendemain ces morsures se sont recouvertes d'une gelée transparente. Mes graines d'iris allaient-elles être endommagées ?

J'avais une petite idée de l'insecte auquel j'avais affaire, car il est question du "iris weevil" dans le livre américain **The World of Irises**. La



rencontre avec ce coléoptère curculionidé fut vite faite. Deux charançons se promenaient çà et là sur une capsule d'*I. pallida*, et de temps en temps ils enfonçaient leur long bec pointu dans celle-ci.

De plus j'avais remarqué à la fin de l'été que de nombreuses capsules d'*I. foetidissima* avaient été abîmées. A l'intérieur, parmi les graines noircies et mangées se trouvaient de jeunes charançons. Cependant j'avais récolté les graines de mes croisements et j'étais heureux de les trouver saines et correctes. Point de bébés charançons!

Au département d'entomologie au Museum d'Histoire Naturelle à Paris, Mademoiselle Hélène Perrin a identifié mes charançons. Il s'agit de deux formes de **Mononychus punctum-album**, **Herbst, 1784**, la forme typique et la variété **salviae**, **Germar, 1824**. D'après Hoffman, **Faune de France : Coléoptères Curculionidae, vol. 2, 1954**, les deux formes peuvent coexister dans les mêmes capsules d'iris. Hoffman indique que *M. punctum-album* a été observé sur les iris **Florentina**, **germanica**, **foetidissima** et **pseudacorus**, la variété **salviae** ayant également été remarquée dans des capsules de **Colchicum autumnale**.

Comme son nom l'indique, **M. punctum-album** a un ongle unique et simple au bout de ses pattes, ainsi qu'une petite tache blanche sur le dos. On le trouve en Europe du Nord et du Centre, tandis que **Mononychus vulpeculus**, dont parle **The Worlds of Irises**, ne se trouve qu'en Amérique du Nord. Curtis, dans son livre **British Entomology**, Vol.III, 1828, décrit notre charançon sous son ancien nom **M. pseudacori**, **Fabricius, 1792**, et écrit que l'insecte avait été trouvé dans des capsules d'*I. foetidissima* dans le sud-ouest de l'Angleterre. Cependant Curtis ignorait comment et quand le charançon entrait dans les capsules. C'est Hoffman qui un siècle plus tard, explique que les charançons adultes pondent leurs œufs dans l'ovaire des fleurs pendant les mois de mai et de juin. Les larves vivent parmi les graines, devenant adulte pour sortir lorsque la capsule éclate.

En juin cette année j'ai moi-même observé ces charançons sur des fleurs d'*I. pseudacorus* et de nouveau sur des capsules d'iris de grande taille.

