

**Tome 58**

**fascicule 8**

**Octobre 1989**

---

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

**Rédaction : R. ALLEMAND**

---

# Les Apions de l'Ardèche (Coleoptera Curculionidae Apioninae)

Jean-Marie Ehret

Le Mauguin, Igornay, 71540 Lucenay-l'Evêque

Résumé — Catalogue commenté des Coléoptères Curculionides Apioninae de l'Ardèche.  
Mots-clés: Ardèche, Inventaire faunistique, Coléoptères, Apioninae.

## Contribution to the knowledge of the Coleoptera Curculionidae Apioninae of Ardèche (France).

Summary — Annotated list of known species of *Apion* collected in the Ardèche department (S.E. France).

Keywords : Ardèche, Inventory of the fauna, Coleoptera, Apioninae.

En juillet 1982, j'ai passé une semaine de congé au Crouzet près de Mézilhac (Ardèche). J'avais alors déterminé rapidement quelques Curculionides capturés pendant cette période (dont *Apion longirostre*). Les autres insectes dormaient encore en couche lorsque, en décembre 1987, je rencontrais H.-P. ABERLENC qui me demanda de vérifier s'il n'y aurait pas de nouvelles espèces à ajouter à l'inventaire de J. BALAZUC et au premier supplément, alors sous presse.

J'ai donc ressorti mes couches et découvert sept espèces non mentionnées dans l'inventaire et son supplément, dont une assez surprenante (*A. hoffmanni*). Un bref passage en août 1988 m'a permis de capturer deux autres espèces non encore citées.

La liste suivante tient compte des inventaires de J. BALAZUC (1984) et H.-P. ABERLENC (1987) et apporte, pour certaines espèces, quelques compléments. Les espèces précédées d'un astérisque (\*) sont nouvelles pour la faune de l'Ardèche. La nomenclature utilisée est basée en partie sur un travail en préparation concernant les espèces françaises d'Apioninae.

*Phrissotrichum (Helianthemapion) aciculare* (Germar, 1817).

*Phrissotrichum (Phrissotrichum) tubiferum* (Gyllenhal, 1833).

*Phrissotrichum (Phrissotrichum) rugicolle* (Germar, 1817).

*Perapion (Perapion) sedi* (Germar, 1818).

*Perapion (Perapion) curtirostre* (Germar, 1817). Commun partout mais à rechercher tout de même pour découvrir *P. ilvense* (Wagner, 1905) dont la répartition en France est encore inconnue.

*Perapion (Perapion) marchicum* (Herbst, 1797).

*Perapion (Perapion) violaceum* (Kirby, 1808).

\* *Perapion (Pseudostenapion) simum* (Germar, 1817). Le Crouzet, pas rare sur les Millepertuis.

*Malvapion malvae* (Fabricius, 1775).

*Exapion fuscirostre* (Fabricius, 1795).

Accepté pour publication le 20 octobre 1988.

\* *Exapion genistae* (Kirby, 1811). Gerbier de Jonc !

*Exapion fasciolatum* (Wagner, 1912) (= *heikertinger* Wagner, 1918). Sur *Chamaespartium sagittalis* (L.) Gibb. au Mont Mézenc !

*Exapion compactum* (Desbrochers, 1888).

*Melanapion minimum* (Herbst, 1797).

*Trichapion simile* (Kirby, 1811).

*Diplapion detritum* (Mulsant & Rey, 1858).

Les *Ceratapion* sont en cours de révision par M. A. ALONSO ZARAZAGA qui m'a communiqué une partie de son manuscrit où il traite du groupe de *carduorum*. Je tiens compte de son travail pour donner ici les synonymies les plus employées dans les faunes.

*Ceratapion scalptum* (Mulsant & Rey, 1858).

*Ceratapion onopordi* (Kirby, 1808).

\* *Ceratapion carduorum* (Kirby, 1808) (= *galactidis* Wencker, 1858). Le Crouzet !

\* *Ceratapion penetrans* (Germar, 1817). Le Crouzet, en nombre sur *Centaurea pectinata* L.

*Apion* (*Apion*) *frumentarium* (Linné, 1758) (= *frumentarius* Fabricius, 1797 = *sanguineum* (De Geer, 1775) = *frumentarium* Kirby, 1808 = *miniatum* Germar, 1833).

Le sous-genre *Erythrapion* Schilsky, 1906, est tombé en synonymie avec *Apion* Herbst, 1797, *sensu stricto*, l'espèce type du genre étant *Attelabus frumentarius* Fabricius, désignée par LATREILLE en 1810. Les espèces de ce sous-genre ont été allègrement confondues par les différents auteurs, c'est pourquoi j'utilise ici la nomenclature de la dernière note publiée sur ces espèces (THOMPSON et ALONSO, 1988) et je donne les synonymies pour les confusions les plus fréquentes (*miniatum*, *sanguineum* et *frumentarium*).

*Apion* (*Apion*) *cruentatum* Walton, 1844.

*Apion* (*Apion*) *rubens* Walton, 1844.

*Apion* (*Apion*) *rubiginosum* Grill, 1893. (= *sanguineum auct* nec De Geer, = *rufum* Solari, 1905).

*Apion* (*Pseudapion*) *rufirostre* (Fabricius, 1775).

*Apion* (*Rhopalapion*) *longirostre* Olivier, 1807. Un article de MEREGALLI et OSELLA paru en 1977, non cité dans la bibliographie classique afférente à cette espèce, traite de son extension en Italie et laissait prévoir l'invasion de cet insecte.

*Apion* (*Aspidapion*) *aeneum* (Fabricius, 1775).

*Apion* (*Aspidapion*) *radiolus* (Marsham, 1802).

*Apion* (*Lepidapion*) *squamigerum* J. du Val, 1855.

*Apion* (*Taeniapion*) *semivittatum* Gyllenhal, 1833.

*Apion* (*Taeniapion*) *rufescens* Gyllenhal, 1833.

*Apion* (*Taeniapion*) *urticarium* (Herbst, 1784). Espèce commune sur les orties.

*Apion* (*Thymapion*) *minutissimum* Rosenhauer, 1856. Espèce commune sur les Serpolets : Le Crouzet ; entre Les Molières et le Col de Fontenelle !

\* *Apion* (*Thymapion*) *hoffmanni* Wagner, 1930. Insecte à rechercher pour confirmer que sa présence en Ardèche n'est pas accidentelle : une femelle capturée à La Prade (altitude d'environ 800 m) en dehors de sa répartition habituelle (est, sud-est), sur une plante refuge (*Eryngium campestre* L.) : ses plante-hôtes habituelles sont *Thymus serpyllum* L. et *T. pulegioides* L.. L'Ardèche serait la seule région où *A. hoffmanni* cohabiterait avec *A. minutissimum*.

*Apion* (*Thymapion*) *atomarium* Kirby, 1808. Commun, en compagnie de *minutissimum*.

*Apion* (*Catapion*) *pubescens* Kirby, 1811. Très abondant à La Prade, sur les arbustes.

*Apion (Catapion) curtulum* Desbrochers, 1870.

*Apion (Catapion) seniculus* Kirby, 1808. Espèce commune partout.

\* *Apion (Leptapion) modestum* Germar, 1817 (= *sicardi* s. Dieckmann 1973 et auct. nec Desbrochers, 1893). Souvent confondu avec *A. loti* dont il se différencie par le pénis, la brillance du dessus du corps, le victus, etc... Commun sur *Lotus uliginosus* Schk. dans les lieux humides, les fossés.

*Apion (Leptapion) loti* Kirby, 1808. Commun sur *Lotus corniculatus* L. Le groupe de *loti* (*loti*, *modestum*, *plumbeomicans*, *fallens*) est complexe et il fait actuellement l'objet d'études au niveau européen.

*Apion (Leptapion) tenue* Kirby, 1808.

*Apion (Leptapion) intermedium* Eppelsheim, 1875.

*Apion (Pirapion) immune* Kirby, 1808. Moins commun que *atratum* et nettement moins oligophage.

*Apion (Pirapion) atratum* Germar, 1817 (= *striatum* Kirby, 1808). Commun partout sur les genêts, cytises, etc.

*Apion (Cynapion) columbinum* Germar, 1817. Espèce présente sur *Lathyrus latifolius* L. en compagnie de *A. platalea* et *A. melancholicum* entre Les Molières et le Col de Fontenelle !

*Apion (Eutrichapion) flavifemoratum* Herbst, 1797.

*Apion (Eutrichapion) viciae* Paykull, 1800.

\* *Apion (Eutrichapion) ervi* Kirby, 1808. Le Crouzet !

*Apion (Eutrichapion) melancholicum* Wencker, 1864. Commun.

*Apion (Eutrichapion) pavidum* Germar, 1817.

*Apion (Eutrichapion) curtisi* Stephens, 1831. Le Crouzet !

*Apion (Cnemapion) vorax* Herbst, 1797.

*Apion (Holo-trichapion) ononis* Kirby, 1808. Commun.

*Apion (Coelorhinapion) platalea* Germar, 1817. Espèce assez commune sur *Lathyrus latifolius* L.

*Apion (Coelorhinapion) afer* Gyllenhal, 1833. Espèce méconnue en raison de la confusion fréquente avec *A. platalea*. Le Crouzet.

*Apion (Oxystoma) pomonae* (Fabricius, 1798).

*Apion (Oxystoma) ochropus* Germar, 1818.

*Apion (Oxystoma) subulatum* Kirby, 1808.

*Apion (Oxystoma) craccae* (Linné, 1767).

*Apion (Chlorapion) virens* Herbst, 1797.

*Apion (Pseudotrichapion) pisi* (Fabricius, 1801).

*Apion (Pseudotrichapion) aethiops* Herbst, 1797.

*Apion (Pseudotrichapion) facetum* Gyllenhal, 1839.

\* *Apion (Pseudotrichapion) punctigerum* (Paykull, 1792). Le Crouzet, Orgnac !

*Apion (Pseudoprotapion) elegantulum* Germar, 1818.

*Apion (Pseudoprotapion) astragali* Paykull, 1800.

*Apion (Protapion) filirostre* Kirby, 1808.

*Apion (Protapion) nigrifovea* Kirby, 1808.

*Apion (Protapion) fulvipes* (Fourcroy, 1975) (= *flavipes* auct. = *dichroum* Bedel. 1885).

*Apion (Protapion) laevicollis* Kirby, 1811.

*Apion (Protapion) schoenherri* Boheman, 1839.

*Apion (Protapion) assimile* Kirby, 1808. Taverne ; Le Crouzet !

\* *Apion (Protapion) ononicola* Bach, 1854. Orgnac !

*Apion (Protapion) trifolii* (Linné, 1768). Le groupe d'*A. trifolii* est trop souvent négligé par les entomologistes. Pourtant leur capture permet parfois la découverte

d'espèces intéressantes ou peu connues (*ruficrus* Germar, 1817, *ruficroides* Schatzmayr, 1926 ce dernier est certainement présent en Ardèche).

*Apion (Protapion) apricans* Herbst, 1797.

La faune de l'Ardèche compte donc actuellement 75 espèces d'Apions. Ce nombre est très certainement bien en dessous de la réalité. La liste ci-dessous énumère des espèces à rechercher dont la répartition française permet d'affirmer leur présence en Ardèche ; certaines sont même sûrement communes, sinon abondantes ! Mais ces petits Insectes sont trop souvent délaissés par les Entomologistes :

*Perapion (Perapion) affine* (Kirby, 1808).

*Perapion (Perapion) hydrolapathi* (Marsham, 1802).

*Perapion (Pseudoperapion) brevirostre* (Herbst, 1797).

*Exapion difficile* (Herbst, 1797).

*Exapion formaneki* (Wagner, 1929).

*Ixapion variegatum* (Wencker, 1864).

*Diplapion confluens* (Kirby, 1808).

*Diplapion stolidum* (Germar, 1817).

*Taphrotopium sulcifrons* (Herbst, 1797).

*Taphrotopium brunripes* (Boheman, 1839).

*Ceratapion armatum* (Gerstaecker, 1854).

*Ceratapion basicorne* (Illiger, 1807) (= *alliariae* Herbst, 1797).

*Ceratapion damryi* (Desbrochers, 1893).

*Ceratapion gibbirostre* (Gyllenhal, 1813) (= *cyaneum* De Geer, 1775 = *carduorum* auct. nec Kirby, 1808).

*Omphalapion laevigatum* (Paykull, 1792) (= *sorbi* Fabricius, 1792).

*Omphalapion hookeri* (Kirby, 1808).

*Omphalapion dispar* (Germar, 1817).

*Apion (Apion) haematodes* Kirby, 1808 (= *frumentarium* Paykull, 1792).

*Apion (Pseudapion) moschatae* Hoffmann, 1938.

*Apion (Aspidapion) soror* Rey, 1895.

*Apion (Lepidapion) pseudogallaecianum* Hoffmann, 1929.

*Apion (Lepidapion) argenteum* Gerstaecker, 1854.

*Apion (Taeniapion) pallipes* Kirby, 1808.

*Apion (Taeniapion) rufulum* Wencker, 1864.

*Apion (Thymapion) flavimanum* Gyllenhal, 1833.

*Apion (Thymapion) vicinum* Kirby, 1808.

*Apion (Thymapion) origani* V. Planet, 1917.

*Apion (Thymapion) oblivium* Schilsky, 1902.

*Apion (Synapion) ebeninum* Kirby, 1808.

*Apion (Catapion) natricis* V. Planet, 1917.

*Apion (Catapion) meieri* Desbrochers, 1899.

*Apion (Leptapion) meliloti* Kirby, 1808.

*Apion (Leptapion) plumbeomicans* Rosenhauer, 1856 (= *sicardi* Desbrochers, 1893).

*Apion (Cynapion) spencei* Kirby, 1808.

*Apion (Eutrichapion) reflexum* Gyllenhal, 1833.

*Apion (Eutrichapion) rapulum* Wencker, 1864.

*Apion (Coelorhinapion) gyllenhali* Kirby, 1808.

*Apion (Oxystoma) opeticum* Bach, 1854.

*Apion (Oxystoma) cerdo* Gerstaecker, 1854.

*Apion (Pseudotrichapion) gracilicolle* Gyllenhal, 1839.

*Apion (Protapion) difforme* Germar, 1818.

*Apion (Protapion) dissimile* Germar, 1817.

*Apion (Protapion) varipes* Germar, 1817.

*Apion (Protapion) interjectum* Desbrochers, 1895. Cette espèce est généralement confondue dans les collections avec *trifolii*, dont elle se distingue par ses trochanters jaunes, ou avec *apricans*, dont elle diffère par le rostre, les antennes et la taille.

#### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ABERLENC H.-P., 1987. — Coléoptères de l'Ardèche. Premier supplément à l'inventaire de J. BALAZUC (1984). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 56 (10): 320-349.
- ALONSO ZARAZAGA M.A., 1986. — Taxonomic and nomenclatural notes on *Apionidae* (Coleoptera). *G. it. Ent.*, 3: 197-204.
- ALONSO ZARAZAGA M.A., 1988. — *Apion whiteheadi*, new name for *Apion coxale* Fall 1898, nec Desbrochers 1895, and lectotype designation for *Rhinomacer fulvipes* Fourcroy 1785 (Coleoptera: Apioninae). *Coleopterists Bull.*, 42 (2), 165-166.
- BALAZUC J., 1984. — Coléoptères de l'Ardèche. Suppl. au *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 53: 1-334.
- DIECKMANN L., à paraître. — Bemerkungen zur *Apion lotti* groupe (Coleoptera, Curculionidae), 3 pp.
- EHRET J.-M., 1988. — Observations (espèces nouvelles pour la Bourgogne) et nouvelle synonymie concernant les Apioninae (Col. Curculionidae). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 127: 19-23.
- MEREGALLI M. et OSELLA G., 1977-78. — I Curculionidi e gli Attelebidi delle oasi xerothermiche della valle di Susa (Coleoptera). *Ann. Acc. Agri. Torino*, 23-26.
- THOMPSON R.T. et ALONSO ZARAZAGA M.A., 1988. — On some weevil species described by Linnaeus (Coleoptera Curculionidea). *Ent. Scand.*, 19: 81-86.