

## CONTRIBUTIONS AUX BRUCHIDES (Col.) D'ALGERIE LEURS HOTES, LEURS PARASITES, LEURS STATIONS

---

### (DEUXIEME NOTE)

Cette deuxième note, simple additif à un précédent travail [4], qui avait été déjà élargi par une note sur les Bruchides du Sahara [5], est conçue de la même façon.

Chaque Index n'est qu'un complément de son homologue antérieur, sauf pour l'Index des Bruchides, où sont mentionnés parfois des hôtes, parasites ou stations signalés dans la première note [4] mais non encore contrôlés par nos soins.

Par ailleurs, nous avons cru utile d'une part, de porter en référence après chaque rappel de la diagnose spécifique le numéro tenu précédemment [4] par l'espèce considérée dans son genre ; d'autre part, de conserver, (en toute connaissance des modifications du tracé administratif actuel), la localisation des stations selon les mêmes références [1] que dans la première note, afin de maintenir l'homogénéité de l'ensemble.

Enfin les sigles :

+ devant une désignation : *a*) botanique, indique qu'il s'agit d'une plante nourricière ou abri de l'insecte ; *b*) entomologique, que l'individu marqué, a vis-à-vis de la plante mentionnée le rapport sus cité.

\* devant un nom spécifique : *a*) de Bruchide, indique que nous avons déterminé ou contrôlé celui-ci en collection ou sur l'hôte cité de la station mentionnée ; *b*) d'Hyménoptère, que nous l'avons récolté et fait déterminer.

---

**INDEX DES BRUCHIDES ALGERIENS CLASSES ALPHABETIQUEMENT  
PAR GENRE ET DANS CHAQUE GENRE PAR ESPECE**

---

I. — **ACANTHOSCELIDES** Schilsky

1. — *A. mimosae* F. (Spec. Ins. I, 1781, p. 76) [4 n° 1].

HOTES

STATIONS

*Phaseolus acutifolius* Gray.

\* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)

2. — *A. obsoletus* Say. (Desc. Cur. N. Amp., 1831, p. 2) [4 n° 2].

HOTES

STATIONS

*Phaseolus mungo* L.

\* AÏN-TÉMOUCHENT (*Aïn-Témouchent*,  
Oran)

id.

\* TLEMCCEN (*Tlemcen*, Tlemcen)

PARASITES

*Eupteromalus* Kurdjumov sp. (Ptéromalidés, Chalcidoïdes) (selon M. Cl. BESUCHET in litteris prov. Gembloux, Belgique).

II. — **BRUCHIDIUS** Schilsky

1. — *Br. albolineatus* Blanch. [4 n° 1] (A. Soc. Entom. Fr 2, II, 1844, B. p. LXXXII).

STATIONS

\* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger) [coll. Batisse, Alger].

2. — *Br. algiricus* All. (A. Soc. Entom. belg. XXVII, 1883, p. 9) [3, 4, n° 2].

HOTES

STATIONS

?

\* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger)  
[coll. Batisse]

*Leus esculenta* L.

\* BURDEAU (*Vialar*, Tiaret)

id.

\* TIARET (*Tiaret*, Tiaret)

id.

\* VIALAR (*Vialar*, Tiaret)

REMARQUES. — Les quatre individus provenant de Burdeau, en mauvais état.

3. — *Br. biguttatus* Ol. (Ent. IV, 1795, nr. 79, t. 3, f. 27, p. 20) [4 n° 5].

STATIONS

\* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse].

\* HYDRA (*Alger*, Alger) [coll. Batisse].

4. — *Br. bimaculatus* Ol. (Ent. IV, 1795, Gen. 79, n° 22, p. 18) [4 n° 6].

STATIONS

\* BOUZARÉA (*Alger* Alger) [coll. Fagel].

\* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].

5. — *Br. caninus* Kraatz. (Berl. Entom. Z. XIII, 1869, p. 334) [4 n° 7].

STATIONS

\* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].

6. — *Br. cinerascens* Gyll. (Schönh. Gen. Cur. I, 1833, n° 48, pars Ia, p. 55) [4 n° 8].

## HOTES

?

+ *Daucus carota* L.

?

?

+ *Ammi majus* L.

## STATIONS

\* BATNA (*Batna*, Batna)

[coll. British Museum]

\* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger)

[coll. Batisse]

\* BOGHAR (*Boghari*, Médéa)\* CONSTANTINE (*Constantine*, Constantine) [coll. British Museum].\* MAISON-BLANCHE (*Alger*, Maison-Blanche) [coll. Batisse]

7. — *Br. debilis* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 53) [4 n° 12].

## STATIONS

\* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].

8. — *Br. dispar* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 45) [4 n° 13].

## STATIONS

\* BEN-CHICAO (*Médéa*, Médéa) [coll. Insectarium].

9. — *Br. fasciatus* Ol. (Entom. IV, 1795, n° 79, p. 20, T. 3, f. 25) [4 n° 15].

## HOTES

?

?

?

+ *Ammi majus* L. (sur fleurs)

?

## STATIONS

\* ALGER (*Alger*, Alger) [coll. Insectarium d'Alger].\* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. British Museum]\* LES BIBANS (*Bordj-bou-Arréridj*, Sétif) [coll. Insectarium d'Alger]\* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger) [coll. Batisse]\* TABLAT (*Tablat*, Aumale) [coll. Insectarium d'Alger]

## PARASITES

*Eupelmus urozonus* Dalm. (Eupelmidae, Chalcidoïdes) (selon M. Cl. BESUCHET).

*Tetrastichus* n. sp. (Eulophidae, Chalcidoïdes) } in litteris provenance

*Triaspis caudatus* Nees (Braconidae, Ichneumonoïdes) } (Commun, Vaud, Suisse)

*Proctotrypidés* gén. ? (Serphoïdes) [8].

10. — *Br. foveolatus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 81) [4 n° 16].

## STATIONS

\* AKFADOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. British Museum].\* BOU-SAADA (*Aumale*, Aumale) [coll. Fagel].\* BOUZARÉA (*Alger*, Alger) [coll. Fagel].\* OUED-SEBAOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* PHILIPPEVILLE (*Philippeville*, Constantine) [coll. British Museum].\* TAGMA (col de) (*Yakouren*, *Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* TALA KITAN (*Akfadou*, *Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* TALA N°R'BIA (*Yakouren*, *Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* TALA TEZZIRINE (*Yakouren*, *Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].\* TÉNIET-EL-HAAD (*Téniet-el-Haad*, Orléansville) [coll. Fagel].\* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. : Fagel, British Museum].

REMARQUE. — Selon M. FAGEL les individus récoltés à Yakouren l'auraient été sur les *Asphodèles* en fleurs.

11. — *Br. gilvus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. V, 1839, p. 30) [4 n° 18].

HOTES	STATIONS
<i>Hedysarum coronarium</i> L.	* ALGER ( <i>Alger</i> , Alger)
<i>Hedysarum flexuosum</i> L.	* MAISON-CARRÉE ( <i>Alger</i> , Alger)
id.	ZAOÛIA DES MOUZAÏA ( <i>Alger</i> , Blida) [7]

## PARASITES

- \* *Dinarmus acutus* Thomson (Miscogastéridés, Chalcidoïdes) (1).

12. — *Br. Incarnatus* Boh. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 72) nec Kraatz 1869. [3, 4 n° 21].

HOTES	STATIONS
?	* BOURLIER ( <i>Vialar</i> , Tiaret)
?	* BURDEAU ( <i>Vialar</i> , Tiaret)
<i>Vicia narbonensis</i> L.	* FROMENTIN ( <i>Ténès</i> , Orléansville)
id.	* LAMARTINE ( <i>Orléansville</i> , Orléansville)
id.	* PONTÉBA ( <i>Orléansville</i> , Orléansville)
<i>Lens esculenta</i> L.	* TIARET ( <i>Tiaret</i> , Tiaret)
?	* TRÉZEL ( <i>Tiaret</i> , Tiaret)
?	* VIALAR ( <i>Vialar</i> , Tiaret)

REMARQUES. — Cette espèce nous a été envoyée du Sud de Trézel (*Tiaret*, Tiaret), où de nombreux individus en diapause hibernale ont été recueillis à la base des touffes de *Lygaeum spartum* L. (Graminée) en mélange avec des « punaises des céréales » (vraisemblablement des *Aelia* sp., nous n'avons pu les contrôler).

13. — *Br. jocosus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, n° 74, pars Ia, p. 73) [4 n° 22].

## STATIONS

- \* KADDOUS (*Alger*, Alger) [coll. Batisse].

14. — *Br. lividimanus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, n° 67, pars I, p. 68) [4 n° 23].

HOTES	STATIONS
<i>Calycotome spinosa</i> Lam.	* HYDRA ( <i>Alger</i> , Alger)
+ <i>Cistus mouspeliensis</i> L. (fleurs)	* ZÉRALDA ( <i>Alger</i> , Alger) [coll. Batisse]
<i>Genista</i> L.	* HYDRA ( <i>Alger</i> , Alger) [coll. Batisse]
id.	* TIXERAÏN ( <i>Alger</i> , Alger)
<i>Helianthemum</i> Tourn.	* ZÉRALDA ( <i>Alger</i> , Alger)
+ <i>Sarothammus</i> Wimmer (sur fleurs)	* TIXERAÏN ( <i>Alger</i> , Alger) [coll. Batisse]
<i>Scorpiurus vermiculatus</i> L.	* MAISON-CARRÉE ( <i>Alger</i> , Alger)
id.	* MAISON-BLANCHE ( <i>Maison-Blanche</i> , Alger)
?	* BATNA ( <i>Batna</i> , Batna) [coll. British Museum]
?	* PHILIPPEVILLE ( <i>Philippeville</i> , Constantine) [coll. British Museum]
?	* YAKOUREN ( <i>Azazga</i> , Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]

## PARASITES

- \* *Bracon pectoralis* Wesm. (Braconidés, Ichneumonoïdes) (Dr FISCHER determ. d'individus issus de graines de *T. purpureus* Moench. à Maison-Carrée).

(1) D'individus issus d'*Hedysarum coronarium* L. (Jardin d'Essai d'Alger). Dr Delucchi determ.

- \* *Dinarmus acutus* Thoms. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes) (Dr DELUCCHI determ. d'individus issus de graines de *Cytisus triflorus* l'Her., Réghaïa ; et *Lotus edulis* L., Maison-Carrée).
- \* *Dinarmus* Thoms. sp. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes), forme voisine de *acutus* Thoms. (Dr DELUCCHI determ. d'individus issus de graines de *Calycotome spinosa* Lam., Hydra).
- \* *Eupelmus urozonus* Dalm. (Eupelmidés, Chalcidoïdes) (Dr BOUCEK determ. d'individus issus de graines de *Calycotome spinosa* Lam., Hydra, et de *Cytisus triflorus* l'Her., Réghaïa).
- \* *Eurytoma* Illiger sp. nov. voisin de *laserpitii* Mayr. (Eurytomidés, Chalcidoïdes) (Dr CLARIDGE determ. d'individus issus de graines de *Calycotome spinosa* Lam., Hydra, et de *Scorpiurus vermiculatus* L., Maison-Carrée).
- \* *Triaspis* Haliday sp. (Braconidés, Icheumonoïdes) (Dr FISCHER determ. d'individus issus de graines de *Calycotome spinosa* Lam., Réghaïa).
15. — *Br. meleagrinus* Gen. (Mém. Ac. Torino i, 1839, 2<sup>e</sup> série, f. 14, p. 75) [4 n° 25].

## STATIONS

- \* CHRÉA (*Blida*, Alger) [coll. Insectarium d'Alger].
- \* DJEBEL METLLI (*Biskra*, Batna) [coll. Fagel].
- \* GORGES D'EL-KANTARA (*Biskra*, Batna) [coll. Fagel].
- \* SIDI-FERRUCH (*Alger*, Alger) [coll. Fagel].
16. — *Br. murinus* Boh. (Nouv. Mém. Mosc. I, 1829, p. 113) [4 n° 26].

## HOTES

- + *Ammi* Tourn.
- Medicago ciliaris* Wild.
- id.
- ?
- ?
- ?

## STATIONS

- \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger) [coll. Batisse]
- \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger)
- \* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)
- \* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]
- \* OUED-SEBAOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]
- \* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]

17. — *Br. nanus* Germ. (Ins. Sp. nov., p. 182) [4 n° 27].

## STATIONS

- \* BISKRA (*Batna*, Batna) (sur Génistée ?)
- \* BORDJ WELWERT (*Aumale*, Médéa) [coll. Insectarium d'Alger].
- \* DJINET (*Bordj-Ménaïel*, Tizi-Ouzou) [coll. Insectarium d'Alger].
- \* M'SILA (*M'Sila*, Sétif) [coll. Insectarium d'Alger].
- \* SAKAMODY (*Tablat*, Aumale) [coll. Insectarium d'Alger].

18. — *Br. nudus* All. (A. Soc. Entom. Belg. XI, 1868, 114, p. 98) [4 n° 28].

## HOTES

- ?
- + *Ammi* Tourn.
- + *Daucus* L.

## STATIONS

- \* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]
- \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger) [coll. Batisse]
- \* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]
- \* KADDOUS (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]
- \* TIXERAÏN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]
- id.
- id.

19. — *Br. obscuripes* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. V, 1839, p. 21) [4 n° 29].

## STATIONS

BOGHAR (*Médéa*, Médéa) [Chobaut].

- \* TALA N°R<sup>B</sup>IA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].  
 \* TËNIET-EL-HAAD (*Téniet-el-Haád*, Orléansville) [coll. Fagel].  
 \* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].

20. — *Br. perparvulus* Boh. (Nouv. Mém. Mosc. 1829, p. 68) [4 n° 31].

## HOTES

- + *Ammi majus* L.  
 + *Daucus* L.  
*Trifolium maritimum* L.

## STATIONS

- \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*,  
 Alger) [coll. Batisse]  
 \* TIXERAÏN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]  
 \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*,  
 Alger)

21. — *Br. quinqueguttatus* Ol. (Entom. IV, 1795, p. 15, T. 2, f. 16) [4 n° 34].

## HOTES

- Medicago hispida* Gaertn. [9]  
 » *scutellata* Gaertn. ([9]  
 « *truncatula* Gaertn. [9]  
 » *tuberculata* Gaertn. [9]

22. — *Br. seminarius* L. (Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 605) [4 n° 36].

## HOTES

- + *Inula* L.  
*Tetragonolobus purpureus* Moench.  
 id.

## STATIONS

- \* CHÉRAGAS (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]  
 \* JARDIN D'ESSAI (*Alger*, Alger)  
 \* MAHELMA (*Alger*, Alger)

## HOTES

?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?  
 ?

## STATIONS

- ARBA (*Maison-Blanche*, Alger) (1)  
 \* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
 [coll. : Fagel, British Museum]  
 \* BOUZARÉA (*Alger*, Alger) [coll. Fagel]  
 \* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Al-  
 ger) [coll. Batisse]  
 \* SIDI-FERRUCH (*Alger*, Alger)  
 [coll. : Fagel, British Museum]  
 \* TALA N°R<sup>B</sup>IA (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
 [coll. Fagel]  
 \* TIXERAÏN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]  
 DJELFA (*Djelfa*, Médéa) [var. *basalis*,  
 Chobaut]

23. — *Br. tibialis* Boh. (Nouv. Mém. Mosc. I, 1829, p. 114) [4 n° 39].

## STATIONS

- \* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].  
 \* DJINET (*Bordj-Ménaïel*, Tizi-Ouzou) [coll. Insectarium d'Alger].  
 \* QUED-SERAOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].  
 \* TABLAT (*Tablat*, Aumale) [coll. Insectarium d'Alger].  
 \* TALA N°R<sup>B</sup>IA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].  
 \* TIXERAÏN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse].  
 \* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel].

{1} Venu sur piège lumineux, placé sur oranger, le soir (observation de M. Laporte, Insectarium d'Alger).

24. — *Br. unicolor* Ol. (Entom. IV, 1795 nr 79, T. 2, f. 20, p. 17) [4 n° 44].

HOTES	STATIONS
+ <i>Daucus carota</i> L.	* BEN-AKNOUN ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]
?	* YAKOUREN ( <i>Azazga, Tizi-Ouzou</i> ) [coll. Fagel]

### III. — BRUCHUS L.

1. — *B. atomarius* L. (Faune Suec. ed. 2, 1761, p. 183) [4 n° 2].

HOTES	STATIONS
<i>Vicia narbonensis</i> L.	* ORLÉANSVILLE ( <i>Orléansville, Orléansville</i> )

2. — *B. dentipes* Baudi (Milabridi, 1886, 33, p. 14) [4 n° 4].

HOTES	STATIONS
<i>Vicia narbonensis</i> L.	* ORLÉANSVILLE ( <i>Orléansville, Orléansville</i> )

#### PARASITES

*Triaspis thoracicus* Curt. (Braconidés, Ichneumonoïdes) (Chypre) [8].

3. — *B. ervi* Fröhl. (Naturforsch. XXVIII, 1799, p. 56) [4 n° 6].

HOTES	STATIONS
<i>Vicia sativa</i> L.	* MAISON-CARRÉE ( <i>Alger, Alger</i> )
?	* TIARET ( <i>Tiaret, Tiaret</i> )

4. — *B. griseomaculatus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 66) [4 n° 7].

HOTES	STATIONS
?	* SIDI-FERRUCH ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Fagel]

5. — *B. lentis* Fröhl. (Naturforsch. XXVIII, 1799, p. 57) [4 n° 9].

HOTES	STATIONS
<i>Lens esculenta</i> L.	* AÏN-TÉMOUCHENT ( <i>Aïn-Témouchent, Oran</i> ) (1)
id.	* BOURLIER ( <i>Vialar, Tiaret</i> )
id.	* MOSTAGANEM ( <i>Mostaganem, Mostaganem</i> )

#### PARASITES

*Dinarmus acutus* Thoms. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes) (selon M. Cl. BESUCHET in litteris provenance Bari, Italie).

*Pteromalus* sp. (Pteromalidés, Chalcidoïdes) (Bulgarie) [8].

*Triaspis facialis* Ratz. (Braconidés, Ichneumonoïdes) (Bulgarie) [8].

6. — *B. loti* Payk. (Fauna Succica III, 1800, p. 13) [4 n° 11].

#### STATIONS

TÉNIET-EL-HAAD (*Téniet-el-Haad, Orléansville*) [coll. Fagel].

7. — *B. pisorum* L. (Syst. Nat. X, 1758, p. 356) [4 n° 14].

HOTES	STATIONS
?	* BOUZARÉA ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Fagel]
?	KADDOUS ( <i>Alger, Alger</i> )
<i>Pisum arvense</i> L.	* MAISON-CARRÉE ( <i>Alger, Alger</i> )

(1) Petite Blanche de Syrie.

8. — *B. rufimanus* Boh. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, Ia, n° 53, p. 58) [4 n° 15].

HOTES	STATIONS
<i>Vicia faba</i> L.	* WALDECK-ROUSSEAU ( <i>Tiaret, Tiaret</i> )
<i>Vicia minor</i> Gren. et Godr.	* AÏN-TÉMOUCHENT ( <i>Aïn-Témouchent, Oran</i> )
<i>Vicia narbonensis</i> L.	* FROMENTIN ( <i>Ténès, Orléansville</i> )
id.	* LAMARTINE ( <i>Orléansville, Orléansville</i> )
id.	* ORLÉANSVILLE ( <i>Orléansville, Orléansville</i> )
id.	* PONTÉBA ( <i>Orléansville, Orléansville</i> )
?	* BEN-AKNOUN ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]
?	* HYDRA ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]
?	* PARADOU ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]
?	* TIXERAÏN ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]

#### PARASITES

*Triaspis similis* SzepI. (Braconidés, Ichneumonoïdes) (Pologne) [2'].

9. — *B. rufipes* Herbst. (in Füessly, Archiv. IV, 1783, p. 29) [4 n° 16].

HOTES	STATIONS
?	* BOGHAR ( <i>Médéa, Médéa</i> ) [Chobaut]
<i>Vicia sicula</i> Presl.	* LE HAMIZ ( <i>Maison-Blanche, Alger</i> )
?	* TIXERAÏN ( <i>Alger, Alger</i> ) [coll. Batisse]

10. — *B. signaticornis* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 64) [4 n° 17].

#### STATIONS

\* AKFADOU (*Azazga, Tizi-Ouzou*) [coll. Fagel].

11. — *B. tristis* Boh. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 63) [4 n° 19].

HOTES	STATIONS
<i>Lathyrus sativus</i> L.	* AÏN-TÉMOUCHENT ( <i>Aïn-Témouchent, Oran</i> )

#### IV. — CALLOSOBRUCHUS Pic

1. — *Cal. analis* F. (Spec. Ins. I, 1781, p. 75) [4 n° 1].

#### HOTES

*Acacia arabica* Wild. [6].

2. — *Cal. chinensis* L. (Syst. Nat. X, 1758, p. 386) [4 n° 2].

HOTES	STATIONS
<i>Lens esculenta</i> L.	* MOSTAGANEM ( <i>Mostaganem, Mostaganem</i> )

#### PARASITES

*Dinarmus vagabundus* Timb. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes) (Hawaï) [8].

*Pteromalus* Sved. sp. (Pteromalidés, Chalcidoïdes) (Formose) [8].

3. — *Cal. maculatus* F. (Syst. Ent., 1775, p. 65) [4 n° 3].

HOTES	STATIONS
<i>Acacia arabica</i> Wild. [6]	?
* <i>Glycine hispida</i> Moench.	MAISON-CARRÉE ( <i>Alger, Alger</i> )
* <i>Phaseolus mungo</i> L.	id.
* <i>Vigna sesquipedalis</i> Blanco	id.



## PARASITES

- Anisopteromalus calandrae* How. (Ptéromalidés, Chalcidoïdes) (U.S.A.) [8].  
*Dinarmus vagabundus* Timb. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes) (Hawaï) [8].  
 4. — *Cal. phaseoli* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 37) [4 n° 4].

## PARASITES

- Uscana semifumipennis* Girault (Trichogrammatidés, Chalcidoïdes) (Hawaï) [8].

V. — **CARYEDON** Schoenherr

1. — *Ca. gonagra* F. (Entom. Syst. Suppl. 1798, p. 159) [4 n° 1].

## HOTES

- Acacia albida* Del. [6] *Acacia tortilis* Hayne [9]  
 » *spirocarpa* [9] *Cajanus* Dec. [6]

## PARASITES

- Microbracon* Hunter and Hinds sp. (India) [8].

VI. — **CARYOBORUS** Germar

1. — *Car. pallidus* Ol. (Ency. Mét. V, 1790, T. 2, F. 9, p. 199) [4 n° 1].

## HOTES

- Acacia albida* Del. [6] *Medicago* L. [6]  
 » *arabica* Wild. [6] *Terminalia* L. [6]  
 » *verreck* G.P. [6]

VII. — **PACHYMERUS** Thunbg.

1. — *Pa. albonotatus* Pic (B. Soc. Entom. Franc. 1898, p. 371) [4 n° 1].

## HOTES

- Acacia arabica* Wild. [6] *Gossypium* L. [6]  
 » *tortilis* Hayne [6]

VIII. — **PSEUDOPACHYMERUS** Pic

1. — *Ps. lallemanti* Marseul (Abeille XIV, 1876, Nouv. et Faits nr. 10, 1875, p. XXXIX) [4 n° 1].

## HOTES

- Acacia aromatica* Poepp.  
 » *farnesiana* Wild.

*Ceratonia siliqua* L.

## STATIONS

- \* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger) [2]  
 \* BISKRA (*Batna*, Batna) [Bedel, Bonnai-  
 re, Brisout, Chobaut]  
 \* BISKRA (*Batna*, Batna) [Hoffmann]

IX. — **SPERMOPHAGUS** Schönh.

1. — *S. küsteri* Schilsky (Käf. Eur. XLI, 1905, nr. 4, p. C) [4 n° 4].

## HOTES

- Convolvulus althaeoïdes* L.  
 + *Daucus* L.

- + *Inula* L.  
 + *Malva* L.

?

## STATIONS

- \* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)  
 \* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger) [coll. Ba-  
 tisse]  
 \* GUYOTVILLE (*Alger*, Alger)  
 \* TIXERAÏN (*Alger*, Alger)  
 \* AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fa-  
 gel]

## HOTES

?  
?  
?  
?  
?  
?  
?

## STATIONS

\* BATNA (*Batna*, Batna) [coll. British Museum]  
\* BOUZARÉA (*Alger*, Alger) [coll. Fagel]  
\* CONSTANTINE (*Constantine*, Constantine) [coll. British Museum]  
\* MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger) [coll. Batisse]  
\* OUED-SEBAOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]  
\* TALA RANA (*Bouira*, Tizi-Ouzou) [coll. Insectarium d'Alger]  
\* YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou) [coll. Fagel]

2. — *S. sericeus* Geoffroy (in Fourc. Entom. Paris I, 1785, pars I, p. 112) [4 n° 5].

## HOTES

*Convolvulus althaeoides* L.  
» *arvensis* L.  
» »  
» *tricolor* L.  
+ *Daucus* L.  
+ *Daucus carota* L.

?  
?  
?

## STATIONS

\* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)  
\* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)  
\* LE HAMIZ (*Maison-Blanche*, Alger)  
\* MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)  
\* DOUÉRA (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]  
\* BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger) [coll. Batisse]  
\* GUELT ES STEL (*Paul-Cazelles*, Médéa) [Chobaut]  
\* SIDI-FERRUCH (*Alger*, Alger) [coll. Fagel]  
\* PHILIPPEVILLE (*Philippeville*, Constantine) [coll. British Museum]

## PARASITES

\* *Hockeria unicolor* Walk. (Chalcididés, Chalcidoïdes) d'individus issus de graines de *Convolvulus arvensis* L. à Maison-Carrée, J.R. STEFFAN determ. (observations du taxonomiste : « Cette espèce n'a été jusqu'à présent signalée que de Lépidoptères : *Cochliotheca cvenulella* Brd. ou *Laspereysia leplastriana* Curt »).

3. — *S. variolosopunctatus* Gyll. (in Schönh. Gen. Cur. I, 1833, p. 110) [4 n° 6].

## STATIONS

GUELT ES STEL (*Paul-Cazelles*, Médéa) [Chobaut].

**INDEX DES PARASITES DE BRUCHIDES**  
**CLASSES ALPHABETIQUEMENT PAR GENRE ET DANS CHAQUE**  
**GENRE PAR ESPECE AVEC LA LISTE DE LEURS HOTES**

- Bracon** Fabr. (Braconidés, Ichneumonoïdes)  
*pectoralis* Wesm.  
 Br. : *lividimanus* Gyll.
- Dinarmus** Thoms. (Miscogastéridés, Chalcidoïdes)  
*acutus* Thoms.  
 Br. : *gilvus* Gyll.  
 B. : *lentis* Fröhl.  
*vagabundus* Timb.  
 Cal. : *chinensis* L. ; *maculatus* F.
- Eupelmus** Dalm. (Eupelmidés, Chalcidoïdes)  
*urozonus* Dalm.  
 Br. : *fasciatus* Ol.
- Euperomalus** Kurdjumov. sp. (Ptéromalidés, Chalcidoïdes)  
 A. : *obsoletus* Say.
- Eurytoma** Illiger sp. nov. (Eurytomidés, Chalcidoïdes)  
 Br. : *lividimanus* Gyll.
- Hockeria** (?) (Chalcididés, Chalcidoïdes) Walk.  
*unicolor* Walk.  
 S. : *sericeus* Geoffroy
- Microbracon** Hunter and Hinds (Braconidés, Ichneumonoïdes)  
 sp.  
 Ca. : *gonagra* F.
- Proctotrupidés** (Serphoïdes)  
 gen. ?  
 B. : *fasciatus* Ol.
- Pteromalus** Swederus (Ptéromalidés, Chalcidoïdes)  
 B. : *lentis* Fröhl.  
 Cal. : *chinensis* L.
- Tetrastichus** Haliday (Eulophidae, Chalcidoïdes)  
 n. sp.  
 Br. : *fasciatus* Ol.
- Triaspis** Haliday (Braconidés, Chalcidoïdes)  
*caudatus* Nees  
 Br. : *fasciatus* Ol  
*facialis* Ratz  
 B. : *lentis* Fröhl.  
*thoracicus* Curt.  
 B. : *dentipes* Baudi
- Uscana** Girtl. (Trichogrammatidés, Chalcidoïdes)  
*semifumipennis* Girault  
 Cal. : *phaseoli* Gyll.

**INDEX DES HOTES VEGETAUX CLASSES ALPHABETIQUEMENT  
PAR GENRE ET DANS CHAQUE GENRE PAR ESPECE  
AVEC LA LISTE DE LEURS BRUCHIDES INFEODES**

- Acacia** Tourn. (Légumineuses)  
*albida* Del.  
 Ca. : *gonagra* F.  
 Car. : *pallidus* Ol.  
*arabica* Wild.  
 Cal. : *analís* F.  
           *maculatus* F.  
 Car. : *pallidus* Ol.  
 Pa. : *albonotatus* Pic.  
*spirocarpa*  
 Ca. : *gonagra* F.  
*tortilis* Hayne  
 Ca. : *gonagra* F.  
 Pa. : *albonotatus* Pic.  
*verreck* G.P.  
 Car. : *pallidus* Ol
- Ammi** Tourn. (Ombellifères)  
*majus* L.  
 Br. : + *cinerascens* Gyll.  
       + *fasciatus* Ol.  
       + *murinus* Boh.  
       + *nudus* All.  
       + *perparvulus* Boh.
- Cajanus** Dec. (Légumineuses)  
 Ca. : *gonagra* F.
- Cistus** L. (Cistacés)  
*monspeliensis* L.  
 Br. : + *lividimanus* Gyll.
- Convolvulus** L. (Convolvulacés)  
*tricolor* L.  
 S. : *sericeus* Geoffroy
- Daucus** L. (Ombellifères)  
 Br. : + *nudus* All.  
 S. : + *küsteri* Schilsky  
*carota* L.  
 Br. : + *perparvulus* Boh.  
       + *unicolor* Ol.  
 S. : + *sericeus* Geoffroy
- Gossypium** L. (Malvacés)  
 Pa. : *albonotatus* Pic.
- Helianthemum** Tourn. (Cistacés)  
 Br. : + *lividimanus* Gyll.
- Inula** L. (Composées)  
 Br. : + *seminarius* L.  
 S. : + *küsteri* Schilsky
- Malva** L. (Malvacés)  
 S. : + *küsteri* Schilsky
- Medicago** L. (Légumineuses)  
 Car. : *pallidus* Ol.  
*hispidata* Gaertn.  
 Br. : *quinqueguttatus* Ol.  
*scutellata* All.  
 Br. : *quinqueguttatus* Ol.  
*truncatula* Gaertn.  
 Br. : *quinqueguttatus* Ol.  
*tuberculata* Gaertn.  
 Br. : *quinqueguttatus* Ol.
- Phaseolus** L. (Légumineuses)  
*acutifolius* Gray.  
 A. : *mimosae* F.
- Sarothammus** Wimmer (Légumineuses)  
 Br. : *lividimanus* Gyll.
- Scorpiurus** L. (Légumineuses)  
*vermiculatus* L.  
 Br. : *lividimanus* Gyll.
- Terminalia** L. (Légumineuses)  
 Car. : *pallidus* Ol.
- Tetragonolobus** Scop. (Légumineuses)  
*purpureus* Moench.  
 Br. : *seminarius* L.
- Vicia** L. (Légumineuses)  
*minor* Gren. et Godr.  
 B. : *rufimanus* Boh.  
*narbonensis* L.  
 Br. : *incarnatus* L.  
 B. : *atomarius* L.  
       *dentipes* Baudi  
*sativa* L.  
 B. : *ervi* Fröhl.

## INDEX ALPHABETIQUE DES STATIONS DE BRUCHIDES

- AÏN-TÉMOUCHENT (*Aïn-Témouchent*, Oran)  
 B. : *lentis* Fröhl.  
       *tristis* Boh.
- AKFADOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
 Br. : *foveolatus* Gyll.  
 B. : *signaticornis* Gyll.
- ALGER (*Alger*, Alger)  
 Br. : *fasciatus* Ol.
- ARBA (*Maison-Blanche*, Alger)  
 Br. : *seminarius* L.
- AZAZGA (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
 Br. : *fasciatus* Ol.  
       *foveolatus* Gyll.  
       *murinus* Boh.  
       *seminarius* L.  
       *tibialis* Boh.  
 S. : *küsteri* Schilsky
- BATNA (*Batna*, Batna)  
 Br. : *cinerascens* Gyll.  
       *lividimanus* Gyll.  
 S. : *küsteri* Schilsky
- BEN-AKNOUN (*Alger*, Alger)  
 Br. : *algericus* All.  
       *biguttatus* Ol.  
       *cinerascens* Gyll.  
       *nudus* All.  
       *unicolor* Ol.  
 B. : *rufimanus* Boh.  
 S. : *küsteri* Schilsky  
       *sericeus* Geoffroy
- BEN-CHICAO (*Médéa*, Médéa)  
 Br. : *dispar* Gyll.
- BISKRA (*Batna*, Batna)  
 Br. : *nanus* Germ.
- BOGHAR (*Boghari*, Médéa)  
 Br. : *cinerascens* Gyll.  
       *obscuripes* Gyll.  
 B. : *rufipes* Herbst.
- BORDJ WELWERT (*Aumale*, Médéa)  
 Br. : *nanus* Germ.
- BOURLIER (*Vialar*, Tiaret)  
 Br. : *incarnatus* Boh.  
 B. : *lentis* Fröhl.
- BOU-SAADA (*Aumale*, Aumale)  
 Br. : *foveolatus* Gyll.
- BOUZARÉA (*Alger*, Alger)  
 Br. : *bimaculatus* Ol.  
       *foveolatus* Gyll.  
       *seminarius* L.  
 B. : *pisorum* L.  
 S. : *küsteri* Schilsky
- BURDEAU (*Vialar*, Tiaret)  
 Br. : *algericus* All.  
       *incarnatus* Boh.
- CHÉRAGAS (*Alger*, Alger)  
 Br. : *seminarius* L.
- CHRÉA (*Blida*, Alger)  
 Br. : *meleagrinus* Gene.
- CONSTANTINE (*Constantine*, Constantine)  
 Br. : *cinerascens* Gyll.  
 S. : *küsteri* Schilsky
- DJEBEL METLILI (*Biskra*, Batna)  
 Br. : *meleagrinus* Gene.
- DJELFA (*Djelfa*, Médéa)  
 Br. : *seminarius* L.
- DJINET (*Bordj-Ménaïel*, Tizi-Ouzou)  
 Br. : *nanus* Germ.  
       *tibialis* Boh.
- DOUÉRA (*Alger*, Alger)  
 S. : *sericeus* Geoffroy
- FROMENTIN (*Ténès*, Orléansville)  
 Br. : *incarnatus* Boh.  
 B. : *rufimanus* Boh.
- GORGES D'EL-KANTARA (*Biskra*, Batna)  
 Br. : *meleagrinus* Gene.
- GUYOTVILLE (*Alger*, Alger)  
 S. : *küsteri* Schilsky
- HYDRA (*Alger*, Alger)  
 Br. : *biguttatus* Ol.  
       *lividimanus* Gyll.  
 B. : *rufimanus* Boh.
- KADDOUS (*Alger*, Alger)  
 Br. : *jocosus* Gyll.  
       *nudus* All.  
 B. : *pisorum* All.
- LAMARTINE (*Orléansville*, Orléansville)  
 Br. : *incarnatus* Boh.  
 B. : *rufimanus* Boh.
- LE HAMIZ (*Maison-Blanche*, Alger)  
 B. : *rufipes* Herbst.  
 S. : *sericeus* Geoffroy
- LES BIBANS (*Bordj-bou-Arréridj*, Sétif)  
 Br. : *fasciatus* Ol.
- MAHELMA (*Alger*, Alger)  
 Br. : *seminarius* L.
- MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*, Alger)  
 Br. : *albolineatus* Blanch.  
       *cinerascens* Gyll.  
       *fasciatus* Ol.  
       *lividimanus* Gyll.  
       *murinus* Boh.  
       *nudus* All.

- MAISON-BLANCHE (*Maison-Blanche*,  
 Alger)  
   Br. : *perparvulus* Boh.  
           *seminarius* L.  
   Ps. : *lallemani* Marseul  
   S. : *küsteri* Schilsky  
 MAISON-CARRÉE (*Alger*, Alger)  
   A. : *mimosae* F.  
   Br. : *murinus* Boh.  
 MOSTAGANEM (*Mostaganem*, Mostaganem)  
   B. : *lentis* Fröhl.  
   Cal. : *chinensis* L.  
 MSILA (*Msila*, Sétif)  
   Br. : *nanus* Germ.  
 ORLÉANSVILLE (*Orléansville*, Orléans-  
 ville)  
   B. : *atomarius* L.  
           *dentipes* Baudi  
           *rufimanus* Boh.  
 OUED-SEBAOU (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
           *murinus* Boh.  
           *tibialis* Boh.  
   S. : *küsteri* Schilsky  
 PARADOU (*Alger*, Alger)  
   Br. : *rufimanus* Boh.  
 PHILIPPEVILLE (*Philippeville*, Cons-  
 tantine)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
           *lividimanus* Gyll.  
   S. : *sericeus* Geoffroy  
 PONTÉBA (*Alger*, Alger)  
   Br. : *incarnatus* Boh.  
           *rufimanus* Boh.  
 SAKAMODY (*Tablat*, Aumale)  
   Br. : *nanus* Germ.  
 SIDI-FERRUCH (*Alger*, Alger)  
   Br. : *meleagrinus* Gene.  
           *seminarius* L.  
   B. : *griseomaculatus* Gyll.  
   S. : *sericeus* Geoffroy  
 TABLAT (*Tablat*, Aumale)  
   Br. : *fasciatus* Ol.  
           *tibialis* Boh.  
 TAGMA (col de) (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
 TALA KITAN (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.
- TALA N'R'BIA (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
           *obscuripes* Gyll.  
           *seminarius* L.  
           *tibialis* Boh.  
 TALA RANA (*Bouira*, Tizi-Ouzou)  
   S. : *küsteri* Schilsky  
 TALA TEZZIRINE (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
 TENIET-EL-HAAD (*Téniet-el-Haád*,  
 Orléansville)  
   Br. : *foveolatus* Gyll.  
           *obscuripes* Gyll.  
   B. : *loti* Payk.  
 TIARET (*Tiaret*, Tiaret)  
   Br. : *algiricus* All.  
   B. : *ervi* Fröhl.  
 TIXERAÏN (*Alger*, Alger)  
   Br. : *lividimanus* Gyll.  
           *nudus* All.  
           *perparvulus* Boh.  
           *seminarius* L.  
           *tibialis* Boh.  
   B. : *rufimanus* Boh.  
           *rufipes* Herbst.  
   S. : *küsteri* Schilsky  
 TLEMCCEN (*Tlemcen*, Tlemcen)  
   A. : *obsoletus* Say.  
 TRÉZEL (*Tiaret*, Tiaret)  
   Br. : *incarnatus* Boh.  
 VIALAR (*Vialar*, Tiaret)  
   Br. : *algiricus* All.  
           *incarnatus* Boh.  
 WALDECK-ROUSSEAU (*Tiaret*, Tiaret)  
   B. : *rufimanus* Boh.  
 YAKOUREN (*Azazga*, Tizi-Ouzou)  
   Br. : *bimaculatus* Ol.  
           *caninus* Kraatz  
           *debilis* Gyll.  
           *foveolatus* Gyll.  
           *lividimanus* Gyll.  
           *murinus* Boh.  
           *nudus* All.  
           *obscuripes* Gyll.  
           *tibialis* Boh.  
           *unicolor* Ol.  
   S. : *küsteri* Schilsky

## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

---

- [1] ANONYME : Population des quinze départements algériens (*Documents Algériens*. Série sociale, n° 50, Démographie, 1958).
- [2] JACQUET (E.) : (*B. Soc. Lin.* Lyon, X, n° 13, 1931, pp. 100-101).
- [2'] JUCHNOWICZ (I.), ROMANKOW (W.), RUSKOWSKI (J.) : The results of the studies on the biology and control of *B. rufimanus* Boh. in Poland (*B. Ent. Pol.* 27, 1957, Wrocław 1958, pp. 21-36).
- [3] LUCA (Y. de) : Au sujet de *Br. algiricus* All et de *Br. incarnatus* Boh. (Col. Bruchides) (*A. de l'Ecole Nationale d'Agriculture d'Alger*, Maison-Carrée, T. II, fasc. 2, 1960, pp. 12).
- [4] LUCA (Y. de) : Contributions aux Bruchides (Col.) d'Algérie, leurs hotes, leurs parasites, leurs stations. (*Mémoire* n° 7, Soc. Hist. Nat., Alger, 1961, pp. 120).
- [5] LUCA (Y. de) : Contributions aux Bruchides (Col.) du Sahara et des régions subdésertiques limitrophes, (*B.I.R.S.*, T. 22, 1962, pp. 8). (Sous presse).
- [6] PEAKE (G.C.) : On a bruchid seed horer in *Acacia arabica* Wild. (*B. Entom. Research*. Vol. 43, 1952, p. 318).
- [7] PEYERIMHOFF (P. de) : Notes sur la biologie de quelques coléoptères nord-africains. (*A. Soc. Entom. Franç.*, 2° série, vol. LXXXIV, 1915, p. 51).
- [8] THOMPSON (W.R.) : Catalogue of the parasite and predators of Insects pests. (*Imp. Agric. Bur Inst. of Entom. Parasite Service*, 1943, pp. 21-23).
- [9] VAYSSIÈRE (P.) : Bruchides d'Israël. (*J. of Agr. Trop. et Bot. Appl.*, vol. II, 6-7, 1961, pp. 236-247).

Maison-Carrée, le 25 mai 1962.

---