

# Espèces nouvelles du genre *Apion* Herbst. (Col.: Curculionidae) de la Turquie orientale

par

M.S. Bajtenov<sup>1</sup> et N. Lodos<sup>2</sup>

## Ö z e t

Doğu Anadolu'dan iki yeni *Apion* Herbst türü (Col.: Curculionidae)

Bu çalışmada, Türkiye'den *Apion* Herbst cinsine bağlı 2 türün orijinal deskripsiyonu verilmektedir. Bunlardan *A. transversum* n. sp. Şemdinli (Hakkari)'de, *Medicago* sp. üzerinde bulunmuştur. Bu türe ait holotype ve paratype, Institut de Zoologie, Academie de Science, Alma-Ata, Rusya'da, 1 paratype ise E.Ü. Ziraat Fakültesi Entomoloji ve Zirai Zooloji Kürsüsünde (İzmir) muhafaza edilmektedir. İkinci tür olan *A. tigrense* n. sp. ise Karacadağ (Diyarbakır)'da *Astragalus* sp. üzerinde saptanmıştır. Bu türe ait holotype ve 1 paratype Rusya'daki sözü edilen Enstitüde, 1 paratype ise aynı fakültenin koleksiyonlarında muhafaza edilmektedir.

## Introduction

En travaillant sur l'Apioninae de la Turquie nous avons trouvé deux espèces nouvelles dont les descriptions sont mis ci-dessous.

*Apion* (s.str.) *transversum* n. sp. (Fig. a-c).

Corps noir, luisant, portant des poils dispersés.

♂. Tête transversale avec les temps élargis en arrière; sinciput aussi que les temps couverts de points gros, yeux peu convexe; frons parmi les yeux plat, ponctué et sillonné; tête et rostre réunis aussi long que prothorax et peu courbé, sur le quart basal à la place d'insertion antennaire un peu

1) Institut de Zoologie, l'Academie de Science, Alma-Ata, Kazakhstan, (U.R.S.S)

2) Chaire de l'Entomologie et Zoologie Agricole, Faculté d'Agriculture de l'Université d'Egée, Izmir, Turquie.

élargis, fin ponctué; antennes elancés; le 1<sup>er</sup> article du funicule oval, un peu plus long et deux fois plus épais que le 2<sup>ème</sup>, le 2<sup>ème</sup> oblong et un peu plus long que ovale-arrondi 3<sup>ème</sup>, le reste arrondi; massue ovale, pas grande; longueur du prothorax un peu plus grande que sa largeur, arrondis de deux côtés, avec la plus grande largeur au milieu et un rétrécissement pente au bord antérieur, le disque couvert densément par points gros, polygones et légèrement transversales; avec un médian sillon profond sur la moitié basale; écusson moyen, triangulaire; élytres ovaires à base avec calus humeral saillant; les stries élytrales clairement visibles à points gros écartés; les interstries plates un peu plus larges que stries, avec un rang de poils appliquées; fémurs épais; tibias et tarses étroites; ongle à base avec une petite dent; penis étroit-lancéolé, rétrécie peu à peu à sommet. Longueur: 2,1 mm.

♀. Rostre réunis un peu plus long que prothorax, cylindriques, sans épaissement visible à l'insertion antennaire; les élytres plus larges. Longueur: 2,0-2,1 mm.

Matières. Holotype ♂, Turquie, prov. Hakkari, Şemdinli sur les **Medicago**, 12.6.1975, paratypes-2 ♀ la même place.

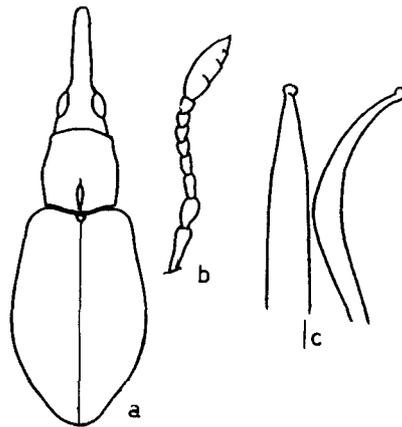


Fig. a-c. *Apion transversum* n. sp., ♂.  
a: contour du corps - b: antenne - c: penis.

Holotype et 1 paratype se trouvent en l'URSS, Alma-Ata, l'Institut de Zoologie, l'Académie de Science, 1 paratype en Turquie, İzmir (Chaire de l'Entomologie et Zoologie Agricole, Faculté d'Agriculture de l'Université d'Egée).

Cette espèce se rapproche de *A. auletoides* Reitt. et de *A. aspericolle* Wagn., décrites sur spécimens femelles seulement. De ces deux espèces *A. transversum* n. sp. (♀) diffère par les yeux peu saillants, par l'autre proportion de la longueur des articles du funicule et par le corps moins grand. D'autre cela notre espèce diffère de *A. aspericolle* Wagn. par très courte tête et rostre réunis (chez *A. aspericolle* Wagn. la rostre réunis est plus long que la tête et prothorax réunis).

**Apion (Metatrichapion) tigrense** n. sp. (Fig. d-f).

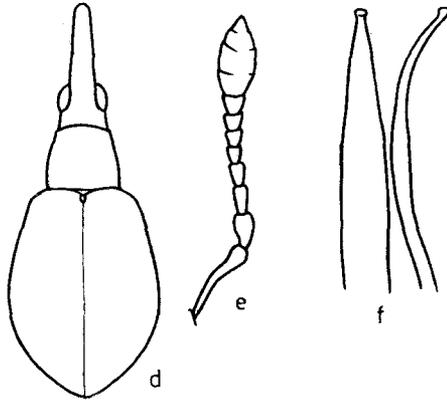


Fig. d-f. *Apion tigrense* n. sp., ♂.  
d : contour du corps - e : antenne - f : penis.

Corps noir, antennes brunes-ferrugineus, prothorax et élytres avec lustre bleu métallique, vêtu en dessous par poils denses et appliquées.

♂. Tête presque carré avec les temps lissés; sinciput légèrement déprimé transversale et grossièrement ponctué; frons un peu basse et couvert des hachures; yeux grands, ovales, peu convexes; rostre réunis épais, un peu plus court que longueur de la tête et prothorax réunis, faiblement courbé et ponctué assez serré, le 1<sup>er</sup> article du funicule antennaire raccourci, rond-ovale, le 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> plus longs que larges; le 4<sup>ème</sup> rond-ovale, le 5<sup>ème</sup> carré, le 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> transversales; massua antennaire ovale; prothorax faiblement transversale de la base au milieu avec des côtés parallèles et un peu pente rétrécie au sommet, sur le disque densément et grossièrement ponctué; avec un sillon médian profonde près de la base; écusson petit, triangulaire; élytres larges, ovaliers à la base avec calus huméral oblique, arrondi; saillant au côtés et fortement élargis en arrière de la milieu; interstries larges, aplatis, fin ridés transversalement; fémurs

un peu massues; tibias élargis au sommet; le 1<sup>er</sup> article des tarsi un peu plus long que le 2<sup>ème</sup>, que est carré; penis lancéolé graduellement rétrécie vers sommet. Longueur: 2,7 mm.

♀. Rostre réunis aussi long que la tête et prothorax réunis; yeux moins grands. Longueur: 2,7-2,9 mm.

Matières. Holotype ♂, Turquie, prov. Diyarbakır, Karacadağ, 31.7.1973 sur les Astragalus sp., paratypes 2 ♀ la même place.

Holotype et paratype se conservent en l'URSS, Alma-Ata, coll. Muséum l'Institut de Zoologie, 1 paratype en Turquie, İzmir, (Chaire de l'Entomologie et Zoologie Agricole, Faculté d'Agriculture de l'Université d'Egée.

L'espèce décrite dans ce travail est proche de *A. armeniacum* Desbr., mais diffère par les antennes ferrugineuses; par le 1<sup>er</sup> article du funicule antennaire qui est arrondi; par le pronotum peu saillant aux côtés et par le corps plus gros.

## S u m m a r y

Two new species of *Apion* Herbst from East-Anatolia (Col.: Curculionidae)

Two new species of *Apion* Herbst (Col.: Curculionidae) from Turkey are described.

*A. transversum* n. sp. is found in Şemdinli (Hakkari) on *Medicago* sp. The holotype and 1 paratype are deposited in the Institute of Zoology, Academy of Science, Alma-Ata, USSR; 1 paratype is also deposited in the University of Ege, Faculty of Agriculture, Department of Entomology and Agricultural Zoology, Izmir, Turkey.

*A. tigrense* n. sp. is found in Karacadağ (Diyarbakır) on *Astragalus* sp.. The holotype and 1 paratype are deposited in the Institute of Zoology, Academy of Science, Alma-Ata, USSR; 1 paratype is also deposited in the University of Ege, Faculty of Agriculture, Department of Entomology and Agricultural Zoology, Izmir, Turkey.