

PRESENCE DE *RHACOCLEIS PONELI* HARZ & VOISIN, 1987  
(*ORTHOPTERA, DECTICINAE*),  
DANS LE DEPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES (FRANCE)

par Michèle MOSSOT<sup>o</sup>

<sup>o</sup>105, avenue Franklin Roosevelt, les Pins Bt B2, F 06110 le Cannet  
e-mail : Mossotgeom@aol.com

**Mots-clés**

*Orthoptera, Decticinae, Rhacocleis*, chorologie, zone humide, France, Alpes-Maritimes.

**Keywords**

*Orthoptera, Decticinae, Rhacocleis*, chorology, wet area, France, Alpes-Maritimes.

**Rhacocleis poneli** Harz et Voisin, est un insecte Orthoptère de taille moyenne (Fig. 1), de couleur brun clair à brun jaunâtre, aux mœurs discrètes et farouches, signalé pour la première fois dans le Var à la fin des années 80, et, jusqu'à présent, cité de ce seul département : de la région d'Hyères à la basse vallée de l'Argens.

PONEL *et al* (1998), précisent que l'espèce affectionne marais et ripisylves littoraux, mais qu'elle pénètre aussi à l'intérieur des terres, notamment le long de l'Argens, de la Verne, de la Môle et de la Giscle. Ils la citent même de biotopes assez xériques et éloignés de l'eau, comme c'est le cas sur la commune de la Crau, dans une haie qui borde une piste au milieu des vignes. Ce qui dénote chez cet insecte, une valence écologique plus importante qu'on ne le supposait au début.

En automne 1997, à la demande de Philippe PONEL, nous avons entrepris de prospecter certaines zones humides entre Cannes et Nice, malheureusement sans aucun résultat. Il est vrai que sur la côte, un grand nombre de biotopes qui pouvaient autrefois s'avérer favorables à l'espèce, sont aujourd'hui partiellement détruits par une urbanisation excessive, ou localisés dans des propriétés privées, difficiles d'accès. Néanmoins, quelques enclaves "de nature" capables de nous réserver d'agréables surprises subsistent encore,

comme nous le prouve la découverte d'une petite population de **Rhacocleis poneli** au début du mois d'octobre 1998, sur la commune de Villeneuve-Loubet. La station (Fig. 2) se situe dans une prairie marécageuse en bordure de l'étang littoral de Vaugrenier (4 m d'altitude) -pourtant parcouru méthodiquement mais en vain, l'année précédente- sous une formation relativement dense à *Fraxinus angustifolia*. Jusqu'à la mi-décembre nous dénombrons à chaque visite, une dizaine d'individus concentrés dans le secteur le plus embroussaillé dominé par les ronces (*Rubus sp.*), qui jouxte la roselière. Lors de notre première visite, deux autres Orthoptères **Ruspolia nitidula nitidula** (Scopoli, 1786) et **Conocephalus fuscus** (Fabricius, 1793), ont été observés sur le site et s'y sont révélés abondants.

De nouvelles recherches nous permettront peut-être de trouver **Rhacocleis poneli** dans d'autres secteurs du département qui nous semblent *a priori* favorables et plus particulièrement le long de la Siagne, de la Brague et du Loup...

## Bibliographie

CHOPARD, L., 1951. *Faune de France, 59 : Orthoptéroïdes*. Paris : éditions Lechevalier, 359 pp.

DEFAUT, B., 1997. *Synopsis des Orthoptères de France*. Bédailhac : éditions ASCETE, 74 pp.

FINOT, A., 1890. – *Faune de la France. Insectes Orthoptères, Thysanoures et Orthoptères proprement dits*. Paris : Deyrolle, 318 pp.

KRUSEMAN, G. W., 1988. Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France. III. Les Ensifères et les Cœlifères : les Tridactyloïdes et les Tétrigoïdes des musées de Paris et d'Amsterdam. *Verslagen Techn. Gegevens, Amsterdam*, **51**: 1-164.

PONEL, Ph., HEBRARD, J-P. et VOISIN, J-F., 1988. **Rhacocleis poneli** Harz et Voisin, 1987, nouvelle espèce d'Orthoptère Decticinae du sud-est de la France. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **92**(9-10): 277-283.

PONEL, Ph., ASMODE, J-F., GADOUM, S., JOYEUX, A. et ORSINI, Ph., 1998. Nouvelles données sur la répartition géographique, l'écologie et la phénologie de **Rhacocleis poneli** Harz & Voisin, 1987 (Orthoptera, Decticinae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **103**(4): 341-347.

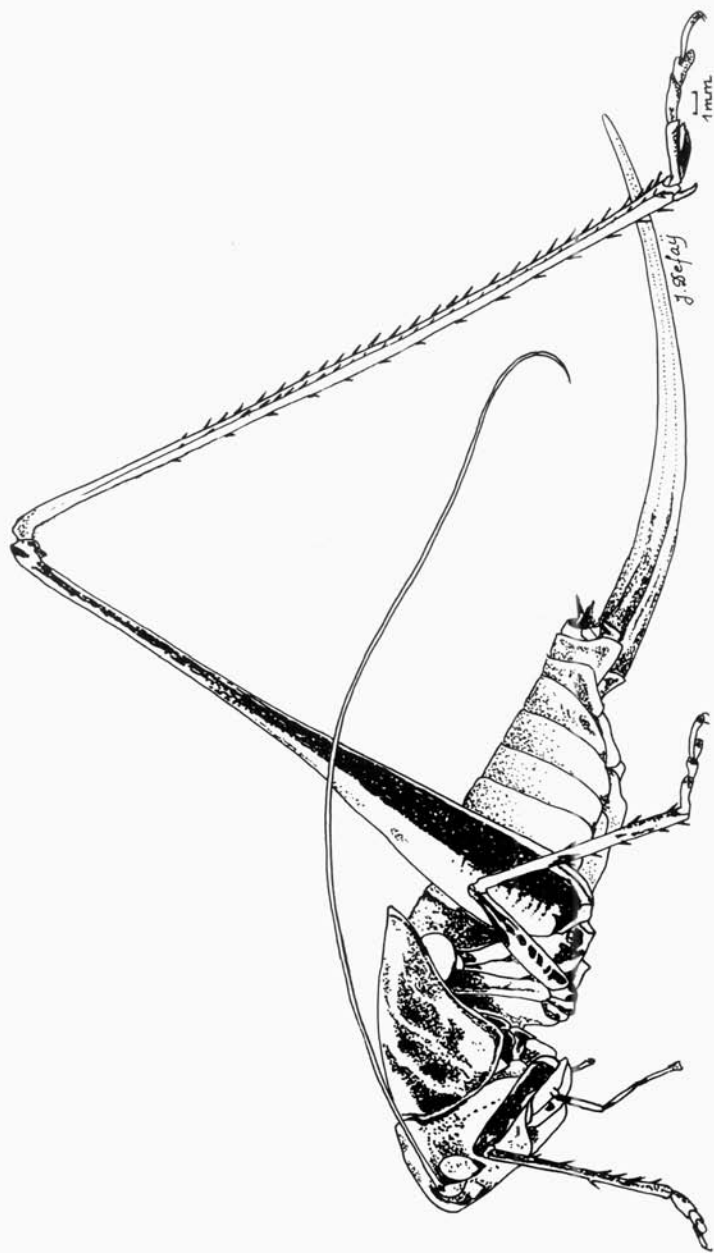


Fig. 1 : *Rhacocleis poneli* Harz, femelle (Villeneuve-Loubet, Alpes-Maritimes)



Fig. 2 : biotope de **Rhacocleis poneli** Harz : Villeneuve-Loubet, « Vaugrenier », Alpes-Maritimes