

**Asilides de Peyresq (Alpes-de-Haute-Provence)  
(Diptera: Asilidaer**

par Guy ToMASOVIc

Faculté des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée, B-5030 Gembloux.

**Introduction**

Peyresq, petit village provençal situé à la limite de l'étage du Pin sylvestre et du Meleze, à une altitude de 1528 mètres, est accroché aux contreforts des Alpes, dans un contexte de cimes érodées et de vallées profondes creusées par le Verdon et les affluents du Var.

La végétation et la structure des sols ont été décrites par DUVINÉAU & TANGHE (1964). La diversité entomologique a été soulignée par J. LECLERCQ (1966). Les Asilides proviennent de récoltes sporadiques commencées en 1965 et de deux campagnes de piégeages de courtes durées, respectivement menées par KRIZEL en 1965 et ToMASOVIc en 1995. Ces matériaux, dont près de 30% ont été vus et pour la plupart déterminés correctement par M. LECLERCQ, J. LECLERCQ, E. JANSSENS et L. VERLINDEN, sont conservés dans les collections de l'Unité de Zoologie de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux.

J'ai pris comme ouvrage de référence l'excellent travail de Musso (1978) lequel, à ma connaissance, est le dernier à avoir récapitulé toutes les informations sur les Asilides de Provence.

A ce jour, 92 espèces, réparties en 32 genres, ont été renseignées de Provence (Musso, 1978). Cependant, seules huit d'entre elles ont été citées du département des Alpes-de-Haute-Provence (anciennement: Basses-Alpes).

Des 25 espèces capturées à Peyresq et environs (voir tableau), 7 sont nouvelles pour la Provence et 24 sont données pour la première fois du département.

## Asilides des Alpes-de-Haute-Provence et de Peyresq

Liste des espèces		1	2	3	4
<i>Choerades</i>	<i>fimbriata</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	
	<i>fuliginosa</i> (PANZER, 1798)	•		•	800m
	<i>fulva</i> (MEIGEN, 1804)	•		•	
	<i>gilva</i> (LINNÉ, 1758)			•	
	<i>marginata</i> (LINNÉ, 1758)	•		•	
	<i>rufipes</i> (FALLEN, 1814)	•		•	
<i>Laphria</i>	<i>ephippium</i> (FABRICIUS, 1781)	•		•	
<i>Andrenosoma</i>	<i>atra</i> (LINNÉ, 1758)	•	•		2100m
	<i>albibarbes</i> (MEIGEN, 1820)	•	•		1800m
	<i>bayardi</i> SÉGUY, 1952	•	•		
	<i>cyrtoxys</i> SÉGUY, 1952	•	•		
<i>Dioctria</i>	<i>atricapilla</i> MEIGEN, 1804			•	
	<i>bicincta</i> MEIGEN, 1820	•	•	•	
	<i>claripennis</i> VILLENEUVE, 1908	•	•		
	<i>cothurnata</i> MEIGEN, 1820			•	
	<i>rufipes</i> (DE GEER, 1776)	•		•	1600m
	<i>pyrenaicus</i> VILLENEUVE, 1913			•	
<i>Cyrtopogon</i>	<i>sabaudus</i> (FABRICIUS, 1820)	•		•	1000m
<i>Stenopogon</i>	<i>diadema</i> (FABRICIUS, 1781)	•		•	1300m
<i>Dasyopogon</i>	<i>hamulatus</i> (LOEW, 1854)	•		•	
	<i>harpax</i> VILLEUVE, 1904			•	
	<i>picipes</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	2200m
	<i>putoni</i> SÉGUY, 1927			•	
	<i>stylifer</i> (LOEW, 1854)	•		•	
	<i>trigonus</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	
<i>Epitriptus</i>	<i>cingulatus</i> (FABRICIUS, 1781)	•		•	
<i>Eutolmus</i>	<i>kiesenwelteri</i> LOEW, 1854	•		•	1100m
	<i>rufibarbis</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	
	<i>caliginosus</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	
<i>Machimus</i>	<i>fimbriatus</i> (MEIGEN, 1804)	•	•		
	<i>rusticus</i> (MEIGEN, 1820)	•		•	
	<i>setibarbus</i> (LOEW, 1849)	•	•		800m
Nombres des espèces: 32		25	8	25	

1. Musso (1978) Provence; 2. Musso (1978) Alpes de Haute-Provence; 3. Peyresq, 1995 (récoltes TOMASOVIC); 4. Altitude où l'espèce a été signalée avant 1995.

## Aperçu écologique des genres et espèces recensées

- Choerades*: les espèces de ce genre se trouvent en milieux boisés; *Ch. rufipes* n'avait été signalé qu'une seule fois en France (Musso, 1978).
- Laphria*: une seule espèce *L. ephippium*, jusqu'à présent notée à Peyresq; elle aurait une préférence pour les milieux très humides: berges des rivières et torrents.

3. *Andrenosoma*: aucune espèce du genre capturée à Peyresq mais leur écologie étant liée aux troncs de Pins et Mélèzes morts, abondants aux alentours du village, rien n'empêche qu'on puisse en trouver.

4. *Dioctria*: toutes les espèces du genre sont liées à la strate herbacée et on les trouve dans les pâturages et prairies alpines; *D. claripennis* est une espèce endémique provençale.

5. *Cyrtopogon*: une seule espèce renseignée de l'endroit: *C. pyrenaicus* est montagnarde et connue des bois et forêts de Hautes-Pyrénées, Pyrénées-orientales et Hautes-Alpes.

6. *Stenopogon*: l'espèce *sabaudus* est signalée partout en Provence.

7. *Dasyopogon*: *D. diadema* est une espèce très commune répandue dans toute la Provence; on peut la trouver dans les endroits les plus arides.

8. *Dysmachus*: genre dont les larves vivent dans la terre des forêts et des prairies ou dans les sols sablonneux.

9. *Epitriptus*: l'espèce *cingulatus* se trouve dans toute l'Europe, sur les herbes des prairies.

10. *Eutolmus*: espèces se rencontrant dans des biotopes variés, principalement sur la végétation herbacée et arborescente.

11. *Machimus*: les quatre espèces capturées sont plutôt liées aux prairies xériques et mésophiles sur sol sableux; *M. fimbriatus* a été signalée à l'intérieur des maisons, fait assez exceptionnel chez les Asilides (Musso, 1978).

## Conclusions

Actuellement, 99 espèces d'Asilides sont connues de Provence, dont 25 ont été enregistrées pour le site de Peyresq. Seuls des piégeages de longue durée (début mai à fin septembre) seraient susceptibles de fournir les matériaux indispensables à l'établissement d'une liste exhaustive des espèces de cette famille de diptères.

La grande diversité des biotopes environnants laisse présumer d'une grande richesse de l'entomofaune.

## Références

- DUVIGNEAUD, P. & TANGHE, M., 1964. - PEYRESQ: ses sols et sa végétation. *Pro Peyresq*: 19-23.
- LECLERCQ, J., 1966. - *Ceux de G. G. G. à Peyresq, lieu intéressant des Alpes françaises*. Association Générale et Maison des Etudiants de la Faculté des Sciences Agronomiques: 5-11.
- MUSO, J.J., 1978. - *Recherches sur le développement, la nutrition et l'écologie des Asilidae (Diptera-Brachycera)*. Thèse, Université de Droit, d'Economie et des Sciences d'Aix-Marseille, pp. 312.