
SHORT COMMUNICATION

NOUVELLE LISTE DES ESPÈCES DE FOURMIS DU LIBAN (*HYMENOPTERA, FORMICOIDEA*)

Georges Tohmé et Henriette Tohmé
CNRS, B.P. 11 8281, Beyrouth, Liban
gtohme@cnrs.edu.lb

(Received 18 March 2014 - Accepted 22 May 2014)

RÉSUMÉ

Dans cette note, les auteurs présentent une liste complète et nouvelle de 110 espèces de fourmis, suite à un ramassage continu depuis 1964 au Liban. Les principales localités où les collectes ont été réalisées sont mentionnées. Toutes les nouvelles espèces ont été déposées au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Mots-clés: liste, espèces et variétés, habitat, Liban

ABSTRACT

In this note the authors present a complete new list of 110 species of ants resulting from a continuous collection since 1964 to the present date in different localities of Lebanon. New species are deposited in the National Museum of Natural History, in Paris.

Keywords: list, species and varieties, habitat, Lebanon

INTRODUCTION

Depuis 1964, les auteurs se sont intéressés à collecter et à étudier les fourmis du Liban. Ils ont parcouru ce pays visitant ses habitats très variés. G. Tohmé a fait paraître en 1969, trois publications sur des fourmis du Liban, de même qu'une autre en 1970, deux en 1972 et une 1975. Par la suite les deux auteurs de la présente liste ont publié ensemble 21 articles : un en 1973; trois en 1975; un chacune des années 1977, 1978, 1979, 1984, 1985; cinq en 1980; deux en 1981; trois en 1982. Une révision des collections a été reprise en 1999 et en 2000. H. Tohmé a publié en 1977 son travail sur *Acantholepis frauenfeldi*. Les travaux de N. Hanna ont traité du genre *Tapinoma* (1975, 1981, 1985 et 1988). Un travail sur les fourmis des serres a été préparé en 1983 par S.W. Tohmé. Le caryotype de quelques fourmis du Liban a été étudié par M. Lakkis en 1983. Depuis 1974 et jusqu'en 1981, les auteurs ont étudié des fourmis en provenance de la Syrie. En plus d'une liste des fourmis récoltées, dans les 2 pays, ils ont décrit plusieurs nouvelles espèces ou ont complété la description d'autres. Cinq nouvelles fourmis de Syrie, non trouvées au Liban, sont les suivantes: *Epixenus syriaca* Tohmé 1979, *Solenopsis orbula* (Emery) Tohmé 1980, *Solenopsis fugax* ssp *karaki* Tohmé 1980, *Messor nahali* Tohmé 1981 et *Camponotus palmyrensis* Tohmé 2000. La liste des fourmis libanaises comprend 110 espèces réparties en 5 sous-familles et 25 genres.

Travail subventionné à partir de 1973 par le Conseil National de la Recherche Scientifique du Liban.

LISTE DES FOURMIS ET LEURS LIEUX DE COLLECTE AU LIBAN

PONERINAE (sous-famille, 1 genre)
Ponera punctatissima (André) Roger
 Mastita-Jebeil et Hadath-Beyrouth.

Ponera libani Tohmé (1969)
 Kounine (500 m) sud Liban; garrigues,
 mai 1966, vignobles de Zahlé (1200 m).

DORYLINAE (sous-famille, 1 genre)
Dorylus fulvus Westwood
 Antelias; Jounieh; Hadath-Beyrouth
 (banlieue); Mansourieh (100 m
 d'altitude).

MYRMICINAE (sous-famille, 11 genres)
Aphaenogaster splendida Roger
 Béqaa Centrale et Zahlé (1200 m); Sud
 Liban, Jebeil (vieux murs); Nahr Ibrahim
 (50-150 m); Aalmat (1000-1100 m),
 Yahchouch (950 m); Jebeil. littoral en
 général.

Aphaenogaster pallida Nyl.
 Mentionnée du Liban par André (1881) p.
 358. Plateaux calcaires, près du littoral,
 insectivore.

Aphaenogaster ledouxi Tohmé, (1969).
 Bikfaya (850 m) sous chênes.

Messor arenarius Fabricius
 Petits nids sur terrains secs: vallée du
 Nahr Hasbani, sud de la Béqaa.

Messor sultanus (Santschi) Tohmé,
 (1980).
 Jebeil, Nahr Ibrahim (50-150 m).

Messor semirufus André
 Béqaa Zahlé (1200 m), régions
 céralières; Aakkar; Hadath-Beyrouth;
 littoral; Dahr el-Bacheq (630-660 m);
 Hammana (1150 m); sources du Barouk
 (1135 m); Aalmat (1100 m).

Messor hebraeus Santschi

Qaa; Béqaa Centrale; Mont Liban; Sud
 Liban; littoral en général.

Messor ebeninus (Forel) Tohmé, (1970).
 Beyrouth; Bhamdoun; Baydar; assez
 communes autour des habitations de Qaa;
 Béqaa Centrale; Sud Liban; entre Blaiqa
 et Aainata (1400 m).

Messor intermedius Forel
 Béqaa Centrale; Mont Liban; Sud Liban;
 Beyrouth: jardins; fouilles de Tyr.

Messor incorruptus Ruzsky
 Sin el-Fil; région côtière au sud de
 Beyrouth; Hadath-Beyrouth.

Messor dentatus Forel
 Béqaa Centrale; Aanjar (950 m); Aalmat
 et Qartaba (1000 m); Sud Liban; littoral.

Messor maculifrons Santschi
 Altitude 750-800 m Mont Liban; Ksara;
 Tibnine: région cultivée.

Messor meridionalis André
 Altitude 1500 m désert pierreux Mont
 Liban.

Messor concolor Emery
 Aalmat (1100 m); Altitude 1000-1200 m
 Mont Liban.

Messor structor orientalis Emery
 Qa; Fakiha; Hasbani (680 m); Ksara;
 Zahlé (1200 m); Taanayel (900 m);
 Montagnes 750-1850 m; Makmel;
 Sannine (2000 m); Sources Barouk (1135
 m); Moukhtara oliveraies, terrains secs,
 incultes; Hammana (1150 m).

Messor structor alexandri Santschi
 (800-2000 m) pierres en hautes
 montagnes: Qammoua (1300 m); Laqlouq
 (1920); Yahchouche; Sannine (2000 m).

Messor rufotestaceus Förster
Aïn el-Jaouzi; sud Béqaa, près de l'eau.

Messor rufus Karav.
Sannine (2000 m).

Messor syriacus (Santschi) Tohmé, (1969).
Aanjar; pieds de l'Anti-Liban et frontière libano-syrienne après Masnaa.

Oxyopomyrmex oculatus André
Liban Sud, sur oliviers.

Pheidole orientalis Emery
Qammouaa (1350 m); Habitations et vergers depuis le littoral Hadath, jusqu'à plus 1000 m; Bikfaya (650 m); Nahr Ibrahim (50-150 m); Ghazir (320 m); Jebeil; Nammoura (350 m); Sannine (2000 m); Laqlouq (1800 m); Dahr el-Bacheq (620-660 m); Aïn Aar (450 m); Ksara; Hasbani (680 m).

Pheidole megacephala Fabricius
Moukhtara (840 m) sur arbres fruitiers.

Pheidole sinaitica Mayr
Beyrouth: jardins; Jouret Bedrane (980 m).

Cardiocondyla elegans Emery
Hadath-Beyrouth; Tyr: interstices des murs.

Crematogaster flachi Forel
Nahr Ibrahim (50-150 m); Kfour (910 m); Jouret Bedrane (980 m); Yahchouch (950 m); Dahr el-Bacheq (620-660 m); Jebeil, Beit el-Kikko (150 m).

Crematogaster jehovae Forel
Aanjar (950 m); Bshamoun; Moukhtara (840 m); sur arbres fruitiers: Ghazir; Mont Liban entre 200-1100 m.

Crematogaster mosis Forel

Nammoura (350 m); Tyr (60 m) et côte sud sur eucalyptus, pins et amandiers; Kfarhim (650 m).

Crematogaster ionia Forel
Entre Blayqa et Aaynata (1400 m); Aïn-Aar sous les pins (400-750 m): Mazraat Yachouh.

Crematogaster inermis Mayr.
Epinotum sans épines; Liban sud;
Endroits secs.

Crematogaster lorteti Forel
Baalbek; Kob Elias; Hasbani (680 m); Kfarhim.

Monomorium (Monomorium) pharaonis L.
Beyrouth : habitations près du port et de l'aéroport.

Monomorium (M) minitum Mayr
Yahchouch (950 m).

Monomorium (Xeromyrmex) venustum Smith.
Hadath-Beyrouth et bande côtière; Dahr el-Bacheq (620-660 m); Jourat-Bedrane.

Monomorium (X) abeillei André
Littoral dans le sable, près des racines.

Monomorium (X) phoenicum Emery
Beyrouth et au sud de Beyrouth; Fouilles de Tyr.

Monomorium (X) judaicum Menozzi
Tyr (60 m d'altitude) bosquets d'eucalyptus.

Monomorium (X) niloticoides Forel
Jounié bande sablonneuse de la plage;
commune entre Beyrouth et Beit Meri (700 m).

Monomorium gracillimum Smith
(*Parholcomyrmex*)

Dahr el-Bacheq (620-660 m); Beyrouth.

Monomorium (Holcomyrmex) dentiger
Roger
Beyrouth et régions côtières.

Monomorium (Holcomyrmex) baal
Wheeler
Qartaba (1170 m); sud de Beyrouth;
Ksara.

Epixenus andrei Emery
Laqlouq (1200 m); Nahr Ibrahim (350 m).

Epixenus grassei Tohmé, (1979)
Turbol et Tell-Amara (910 m); Beqaa
Centrale; Col de Baydar (1150 m)

Epixenus andrei (Emery) Tohmé, (1979)
Vallée Nahr Ibrahim (350 m), sols
marneux blancs

Epixenus libanicus Tohmé, (1979)
Laqlouq (1200-1920 m); Sols rouges.

Solenopsis fugax Latreille
Laqlouq (1920 m).

Solenopsis fugax ssp *emesus* Tohmé,
(1980)
Laqlouq (1900 m); haute altitude.

Leptocephalus (Leptocephalus) jesus Forel
Kfarhim (650 m); Ksara.

Leptocephalus (L) semiruber André
Sources Barouk (1135 m).

Leptocephalus (Temnothorax) recedens
Nyl.
Béqaa Centrale; Moukhtara (840 m); Sud
Liban; côte en général.

Leptocephalus (T) rogeri Emery
Assez proche de l'espèce précédente
ayant 2 longues épines. Littoral en
général.

Tetramorium meridionale Emery
Entre Thoum et Rachana; Ghazir (320 m); terrains secs; Dahr el-Bacheq (620-660 m); Beyrouth; Deir el-Ahmar; Aanjar (950 m); Hasbani (680 m).

Tetramorium punicum Smith.
Entre Thoum et Rachana; Laqlouq (1800 m); Hasbani (680 m).

Tetramorium lucidulum Emery
Jouret Bedrane (980 m); Bikfaya-Khinchara (900 m); Wadi Taym (Beqaa).

Tetramorium sahlbergi Forel
Beyrouth: jardins.

Tetramorium semileave André
Tête et thorax striés. Aalmat (1000-1100 m); Yahchouch (950 m); Moukhtara (840 m); Jounieh; Beyrouth.

Tetramorium diomedaea Emery = *T. caespitum* var *diomedaea* = *T. ferox* Ruzsky.
Jaune clair. Depuis l'Iraq jusqu'en Corse; assez commune au Liban.

Tetramorium depressiceps Menozzi = *T. semileave* ssp *depressiceps*.
Tête à dépression au milieu. Assez commune au Liban.

Tetramorium caespitum L.
Sannine (1800-2000 m); Aanjar (950 m); Ghazir (320 m).

Tetramorium forte Forel
Rayfoun; Baalbek.

Tetramorium schmidti Forel
Qammoua (1350 m); Sultan Yacoub (Béqaa).

Tetramorium davidi Forel
Qaa (550 m); région subdésertique; Ksara.

Tetramorium simillimum Smith
Mazraat Yachouh (400 m); Yahchouch;
Ghazir.

Tetramorium arzi Tohmé (1969)
Arz Maasser Chouf (1600 m) sous
aiguilles de *Cedrus libani*.

DOLICHODERINAE (sous-famille, 3
genres)

Tapinoma simrothi var *phoenicea*
(Emery) Hanna N.
Bouqayaa (Nord); côte, Ghazir (320 m);
Aalmat (1100 m); Laqlouq (1800 m);
Jebeil; Souq el-Gharb; Dahr el-Bacheq
(620-660 m); vignobles de Zahlé; terrains
cultivés; bords alluvionnaires du Litani;
Aanjar (950 m); Taanayel (900 m); Tyr
(altitude 60 m) eucalyptus; Jabal Aamel.

Tapinoma israelis Forel
Jouret Bedrane (980 m); Yahchouch (950
m); Zahlé (1000 m).

Tapinoma erraticum var. *nigerrimum*
Nyl.
Dans les près du littoral, autour des
habitations de Qaa; Laqlouq; Ghazir.

Bothriomyrmex syrius (Forel) Tohmé
(1981).
Vers Harissa (350-500 m); Baydar;
Laqlouq; (780-1500 m); Marjeyoun; Joya
(450 m); Bazounieh; Nammoura (350 m);
Kfarhim (650 m); Aïn er-Rihane.

Liometopum microcephalum Panzer
Arboricoles : Aalmat (1000) sur Chênes;
Qartaba (1170 m) sur Noyers.

FORMICINAE (sous-famille, 9 genres)

Plagiolepis ancyrensis (Sants,) Tohmé
(1969)
Qaa; Aanjar (950 m); Qammouaa (1380
m); Laqlouq (1920 m); Aalmat (1000 m);
Thoum-Rachana (150 m); Nahr Ibrahim

(50-150 m); Kfour (910 m); Jouret
Bedrane (980 m); Bikfaya (650 m); Dahr
el-Bacheq (620-660 m); Aïn Aar (450 m);
Mazraat Yachouh (400 m); Hadath-
Beyrouyh; Adloun.

Acantholepis frauenfeldi (Mayr) André
Régions humides du Mont-Liban et
versant Est 1350-1450 m; Nahr Ibrahim
(50-150 m); Ghazir (320 m); Jebeil;
Nammoura; Kfour (910 m); Mazraat
Yachouh (400 m); Aalmat (1100 m);
Sannine (2000 m); Bouqay'aa (Nord);
Ksara; littoral sud: sols noirs
alluvionnaires

Acantholepis bipartita Smith
Fnaydeq 950 m; oliveraies (Tripoli); sous
les agrumes (Amchit); Cultures
maraîchères (Jounieh).

Acantholepis syriaca (André) Tohmé,
(1980).
Beqaa; littoral; Mt Liban; Beit el-Kikko
(580 m); Nammoura (350 m).

Acantholepis caucasica Sants
Littoral; Mt Liban; Sud-Liban.

Acantholepis dolabella Forel
Littoral, Mt Liban, Sud-Liban.

Camponotus (Tanaemyrmex) sanctus
(Forel) Tohmé (2000).
Zahlé (1000 m); Nahr Ibrahim (50-150
m); depuis Beyrouth jusqu'à 1100 m
d'altitude, un peu partout, arboricoles.
Mazraat Yachouh (400 m); Beino
(Akkar); Barouk (1135 m); Jebeil; Tyr.

Camponotus (T) turkestanus André. = *C.
sylvaticus* var *turkestanus*
Entièrement jaune. Lieux secs,
ensoleillés; Sur chênes en basses
montagnes.

Camponotus (T) fellah (Emery) Tohmé
(2000)

Près de l'Oronte; Ksara (divers endroits).

Camponotus (T) thoracicus Fab.

Autour des habitations de Qaa, Deir el-Ahmar (1300 m); Ksara; Jebeil; Nahr Ibrahim; Ghazir; Mansourieh (100 m); Hadath-Beyrouth; Bshamoun; Kfarhim (650 m).

Camponotus. (T) oasium (Forel) Tohmé (2000).

Souq el-Gharb 800 m d'altitude sols gréseux; Aïnata (1300-1400 m); Qaa (Béqaa); Damour (50-100 m); Jezzine (1000 m).

Camponotus samius caeciliae Emery 1925 = *C. caeciliae* Forel
Bikfaya-Khinchara 900 m d'altitude;
Kfour (910 m); Ghazir; Dahr el-Bacheq (620-660 m); Jebeil; Nahr Ibrahim;
Bshamoun-Aramoun; Kfarhim (650 m);
Yahchouch (950 m); Sources Barouk (1135 m); Jabal Aamel; Tell Aamara.

Camponotus (T) festai Emery = *C. laconica* Em.
Oliveraies et pinèdes: Aamchit;
Bchamoun; Beit-Méri; Siraal-Ehdé;
Jezzine; Yahchouch (950 m); Jouret Bedrane; du littoral côtier jusqu'à 1100 m d'altitude; Aalmat (1100 m); route Ghazir.

Camponotus (T) concavus Forel
Laqlouq (1900 m); Sannine (2000 m).

Camponotus (Myrmecoma) rebecca Forel = *C. lateralis* Ol.
Fnaydeq (1000 m); Nahr Ibrahim (50-150 m); Yahchouch; Ain-Aar (450 m) sous Pins; Jouret Bedrane (980 m); Kfarhim 650 m; Tyr 60 m.

Camponotus (M) dalmatica Nyl.
Aalmat (1100).

Camponotus (M) atricolor Nyl.

Fnaydeq (1000 m) arboricole; Zahlé (1000 m) vignobles; Hammana (1150 m); Rashaya (1265 m).

Camponotus (M) gestroi Emery
Yahchouch (950 m).

Camponotus (M) vogti Forel
Thorax rouge, tête et hanches brunes,
appendices rouges plus clairs, gaster noir.

Camponotus (M) libanicus (André)
Tohmé (1969).
Laqlouq (1920 m); Souq el-Gharb; Bsaba près Kfarchima; Beit-Meri; Nahr Ibrahim.

Camponotus (M) abrahami (Forel)
Tohmé (1969).
Kfarhim (650 m); Aalmat (1100 m);
Sannine (2000 m); Qob Elias (Béqaa).

Camponotus (M) nadimi Tohmé (1969)
Aïntoura (Kesrouan) (400 m); garrigues.

Camponotus sannini Tohmé, (1999).
Mahrouqa-Beskinta (1220 m) au pied du Mont Sannine; Laqlouq (1650 m); Faraya (1630 m).

Colobopsis truncatus Spinola
Arboricoles: Qartaba (1100 m); Afqa (1350 m); Moukhtara (850 m).

Prenolepis nitens Mayr
Entre Fnaydeq et Qammouaa (1100 m)
sur Chênes chevelus (*Quercus cerris*).

Paratrichina longicornis Latr.
Hadath-Choueifat; Ain ed-Delb sur les oliviers de la côte; Kfour; Habitations chauffées Tripoli; Beyrouth; dans les serres parfois.

Paratrichina jaegerskjoeldi Mayr
Aamchit verger d'agrumes; Est de Tyr.

Lasius emarginatus Latr.

Vers Aley (800 m); Hadath-Beyrouth; Qoubayat-Chanbouq (600 m): maisons et arbres.

Lasius brunneus Latr.
Aanjar (950 m).

Lasius alienus Forst
Aanjar (950 m); Qammouaa (1380 m); Laqlouq (1800 m); Sannine (2000 m); Jebel; Jourat-Bedran.

Formica clarorufibarbis Ruzski (hôte intermédiaire de la petite douve du foie
Dicrocelium lanceolatum (H. & G. Tohmé, 1977)
Proximité des cours d'eau: Laqlouq (1800 m); Barouk (1135 m); Sannine (2000 m); Hammana (1150 m); Aanjar (950 m); Taanayel (900 m).

Cataglyphis (Monocombus) frigida (André) Tohmé (1985).
Cèdres de Bcharreh; Sannine au-dessus de 1800 m; Zaarour; Anti-Liban.

Cataglyphis (M) opaciventris Santschi
Jabal Rihan (1350 m) (sur les arbres).

Cataglyphis (M) altisquamis André
Pentes Makmel; Deir el-Ahmar (1300 m); Blaïqa et Aïnata (1400 m); Anti-Liban sur des chênes.

Cataglyphis (Cataglyphis) viaticoides
André

Tête et thorax mats. Depuis la côte jusqu'à 1500 m. Kfarhim (650 m); Hasroun arboricoles; Laqlouq (1920); Sultan Ya'coub; Aalmat (1100 m); autour des habitations de Qaa; Ksara.

Cataglyphis (C.) semitonsa Santschi = *C. albicans* Roger
Corps luisant. Répartition proche de celle de l'espèce précédente.

Cataglyphis (C) bicolor Fabricius
Bouqayaa (Nord) sols noirs alluvionnaires; autour des habitations de Qaa; Fakihat; Ksara; Sultan Yacoub.

Cataglyphis (C) drusa Santschi
Régions céréalières et vignobles (Béqaa centrale) sols profonds, Zahlé (1000-1200 m); Ksara; Sin el-Fil; Beyrouth terrain inculte; Hammana (1150 m) près d'une source; Tyr; Sud Liban.

Cataglyphis (C) caerulescens Santschi
Qaa; Fakihat; Deir el-Ahmar; Yammouné : pentes nues 1360 m; Ksara; Sultan Yacoub.

RÉFÉRENCES

- André, Er. 1881. *Specis des hyménoptères*. Les fourmis, tome 2, Beaune.
- Hage Chahine Hanna, N. 1975. Contribution à l'étude de la biologie et de la polygynie de la fourmi *Tapinoma simrothi phoenicum* Emery. *C.R. Académie des Sciences*, 281: 1003-1005.
- Hanna, N. 1981. Nouvelle description de *Tapinoma simrothi* var *phoenicum* (Emery) (Hym.-Formicoïdae-Dolichoderinae). *Ecologia Mediterranea*, 7(1): 155-161.
- Hanna, N. 1985. *Étude de la fourmi Tapinoma simrothi phoenicea Emery* (Hym. Formicidae-Dolichoderinae). Thèse Doctorat ès-Sciences Naturelles, 146 p., annexes 43 p.
- Hanna, N. 1988. Étude du contenu de la glande anale chez la fourmi *Tapinoma simrothi phoenicea*. Identification de la phélorome d'alarme. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 124 : 175-181.
- Lakkis, M. 1983. *Karyotype analysis of Lebanese ants species*. M.S. thesis in biology, AUB.

- Tohmé, S.W. 1983. *Ecology of ants, in and around plastic houses in Lebanon*. A Master Science thesis to American University of Beirut.
- Tohmé, G. 1969. *Répartition géographique des Fourmis du Liban*, Thèse Université de Toulouse, 77 p., n° d'ordre 242.
- Tohmé, G. 1969. Essaimage et premiers stades du développement de *Messor ebeninus*. *Proc. VI Congr. IUSSI*, Bern, pp. 287-293.
- Tohmé, G. 1969. Description d'espèces nouvelles de fourmis au Liban (*Hymenoptera, Formicoidea*). *Publications de l'Université Libanaise, section Sc. Natur. VII*, 14 p.
- Tohmé, G. 1970. Description des castes de *Messor ebeninus*. *Bull. Soc. Ent. Egypte*, LIV, p. 569.
- Tohmé, G. 1972. *Ecologie, biologie de la reproduction et éthologie de Messor ebeninus*. Thèse Doctorat d'Etat, Sciences Naturelles, Toulouse, 336 pages.
- Tohmé, G. 1972. Le nid et le comportement de construction de la fourmi *Messor ebeninus*. *Insectes Soc.*, Paris, 19(2): 95-103.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1973. Contribution à l'étude écologique et biologique de la fourmi *Acantholepis frauenfeldi*, Mayr. *Proc. VII Congr. IUSSI*, London, p. 385-389.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1975. Possibilités de fondation d'une société par trois modes différents chez la fourmi *Acantholepis frauenfeldi*. Mayr. *C.R. Académie Sciences*, Paris, 280: 49-51.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1975. Essaimage et fondation de la société chez la fourmi *Acantholepis frauenfeldi* Mayr (Hym. Form.). *Insectes Soc.*, 22(1): 103-112.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1975. Description des castes d'*Acantholepis frauenfeldi* et des différents stades larvaires. *Bull. Soc. Ent. Egypte*. t. 59, p. 131-141 (avec 6 figures).
- Tohmé, G. 1975. Ecologie biologie de la reproduction et éthologie de *Messor ebeninus*, Forel. *Rev. Bull. Biol.*, Paris, CIX (3-4): 171-251.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1977. Les hôtes intermédiaires du cycle évolutif de la petite douve du foie du mouton, au Liban et en Syrie. *Annales Parasitologie*, 52(1): 1-5, Paris.
- Tohmé H. 1977. *Écologie et biologie de la reproduction de la fourmi Acantholepis fraunfeldi*, Mayr (Hymenoptera, Formicoïdae, Formicinae). Thèse Doctorat d'Etat, Sciences Naturelles, Université Paul Sabatier, Toulouse, 275 pages.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1978. Accroissement de la société et longévité de la reine et des ouvrières chez *Messor semirufus* (André) (Hym. Formicoïdea). *C.R. Acad. SC.*, Paris, 286: 961.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1979. Le genre *Epixenus* Emery (Hym. Form. Myrmicinae) et ses principaux représentants au Liban et en Syrie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 4ème série, 1(sec. A(4)): 1087-1108.
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1980. La fondation de la société, le cycle biologique et ses variations chez *Messor syriacus* (Santschi) (Hym. Formicoïdea). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 290: 1377- 1381.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1980. Les fourmis du genre *Solenopsis* en Syrie. Description de deux nouvelles sous-espèces et d'ailés inédits. Notes biogéographique et systématique. *Rev. Fr. Ent. (N.S.)* 2(3): 129-137.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1980. Les fourmis du genre *Messor* en Syrie. Position systématique. Description de quelques ailés et de formes nouvelles. Répartition géographique. *Ecologia Mediterranea*, 7(1): 139-153 + 25 figures.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1980. Contribution à l'étude systématique et biologique d'*Acantholepis syriaca* André (Hym. For. Formicinae). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 4ème série, 2(sec. A(2)): 517-524.

- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1981. Contribution à l'étude systématique et biologique de *Bothriomyrnex syrius* (Forel). Formicoïdea, Dolichoderinae (Hym.). *Bull. Soc. Ent. France*, 86: 97-103.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1982. Le cycle biologique de *Messor incorruptus* (Ruzsky) (Hym. Formicoïdea). Corrélation entre l'espace disponible pour cette société de fourmis et la productivité de celle-ci. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 294(3): 115-118, (11 janvier 1982).
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1982. Action de quelques espèces de fourmis sur la chenille processionnaire *Thaumetopoea wilkinsoni* au Liban et leur comportement en présence de cette chenille. *Bull. Soc. Ent. de France*, 87: 321-325.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1982. Comparative study of foraging activity of ants in different Mediterranean ecosystems. (*9th International Congress. (IUSSI) Univ. of Colorado, Boulder, Aug*, 9-14).
- Tohmé, H. et Tohmé, G. 1984. *Etude de la faune terrestre de la vallée du Nahr Ibrahim*. Rapport de 93 pages présenté au CNRS du Liban.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1985. Contribution à l'étude systématique et bioécologique de *Cataglyphis frigida* (André) Hym. Formicinae. *Revue Fr. Ent. (N.S.)*, 7(2): 83-88.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 1999. Redescription de *Camponotus festai* Emery, 1894 et description de *C. sannini* n. sp., deux fourmis du Liban et de la Syrie (Hymenoptera, Formicidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 104 (5): 473-480.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2000. Redescription de *Camponotus oasis* Forel, 1890, de *C. fallah* Emery, 1908, de *C. sanctus* Forel, 1904 et description de *C. palmyrensis* n. sp., quatre fourmis du Liban et de la Syrie (Hymenoptera, Formicidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 105(4): 387-394.