

CARTOGRAPHIE DES INVERTEBRES EUROPEENS

ATLAS PROVISOIRE
DES
INSECTES DE FRANCE

HYMENOPTERA APOIDEA
ANDRENIDAE : Andrena F.

par Klaus WARNCKE, Roch DESMIER de CHENON
et Jean LECLERCQ

Dirigé par Jean LECLERCQ et Charles GASPAR

Collaboration technique :

Robert DEPIREUX, Francine MATHOT, Christian WONVILLE

Edition et distribution :

FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ETAT
ZOOLOGIE GENERALE ET FAUNISTIQUE
GEMBLOUX (Belgique)

OFFICE POUR L'INFORMATION ENTOMOLOGIQUE
(O.P.I.E.)
VERSAILLES (France)

1974

P R E S E N T A T I O N

=====

par Jean LECLERCQ

Cet Atlas est le fruit de la réunion de toutes les données sur la répartition des Andrena de France accumulées par R. DESMIER de CHENON, K. WARNCKE et moi-même. Les déterminations les plus difficiles, d'autres aussi, ont été faites par K. WARNCKE qui possède la maîtrise de ce grand et difficile taxon et dont les ouvrages suivants ont été utilisés pour la nomenclature, la synonymie et le découpage en sous-genres : EOS, Madrid, 43, 1967, p. 171, Bull.Rech.Agron.Gembloux, 2, 1967, p. 569, Mem.e Est. Mus.Zool.Univ.Coimbra, n° 307, 1968, et Nachrichtenblatt Bayer. Ent., 19, 1970, p. 28.

Aux apports personnels ou contrôlés par les trois auteurs, on a pu ajouter l'inventaire du matériel de provenances françaises appartenant au British Museum (Natural History), au Rijksmuseum van Natuurlijke Historie de Leiden (celui-ci fait par le Prof. J. Van der VECHT) et à plusieurs collections particulières, les plus importantes étant celles de MM. K.M. GUICHARD (Londres), J. PETIT (Wonck, Belgique), J. Van der VECHT (Putten, Pays-Bas) et H. WIERING (Bergen, Pays-Bas).

Les cartes 601 à 677 de l'Atlas Provisoire des Insectes de Belgique (1972) montraient ce qu'on sait de la répartition des Andrena de Belgique; il fut donc facile de transcrire, cette information sur les cartes de France quadrillées à cet effet dans les régions limitrophes. On a pu compléter pour les carrés méridionaux des Pays-Bas grâce à une liste établie par V. LEFEBER, pour les carrés occidentaux du Bade-Wurtemberg, grâce à une liste de R. GAUSS, celle-ci étant basée essentiellement sur le catalogue publié par ce collègue en 1967. Pour les carrés plus septentrionaux de la Rhénanie, j'ai tiré parti de la littérature allemande, principalement des listes de W. AERTS (1950, 1960), L. von HEYDEN (1903), K.H. SCHWAMMBERGER (1969), E. STRAND (1915), H. WOLF (1956, 1958), H. WOYDAK (1967); pour ceux de la Suisse romande, des listes de J. DE BEAUMONT (1955, 1958, 1960). Enfin, pour chacune de ces régions, j'ai aussi disposé de renseignements récents, venus de sources diverses enrichir le Fichier de Gembloux. Celui-ci a fourni, à peu près seul, ce qui a pu être signalé pour les régions frontières du Piémont et des Pyrénées espagnoles.

Pour la France proprement dite, notre enquête a été poussée au point de se soucier des données de la littérature la plus ancienne qui remonte à OLIVIER (1789), LATREILLE (1809), BLANCHARD (1840), LEPELETIER (1841), NYLANDER (1852), DOURS (1861,1872,1874), GIRAUD (1863), MILLET (1872), MARQUET (1875), SAMIE (1879), SCHMIEDEKNECHT (1883), GAVOY (1892), FRIESE (1895) et aux importants mémoires de J. PEREZ (1890,1902,1903,1904). Malheureusement une grande partie de cette information historique n'a pu être reprise sur cartes, faute de certitude quant aux déterminations ou de précision sur les localités.

On a trouvé des renseignements de plus en plus sûrs et précis dans quelques études régionales : J. DOMINIQUE (1894, Loire-Inférieure), A. FLAMARY (1898, Mâconnais), A. DUCHAUSSOY (1914, Normandie), R. BENOIST (1928, Alpes françaises), E. CAVRO (1950, Nord), Ch. DOUBLET (1951, Lot), M. CARUEL (1952,1954) et dans quelques notes occasionnelles, françaises ou étrangères, concernant une ou deux espèces seulement.

Tout ce qu'on a pu tirer ainsi de la littérature a été incorporé, avec les détails utiles, dans le Fichier de Gembloux qui pourra donc être consulté pour répondre à toute question sur l'origine des informations. Le même fichier, celui de M. WARNCKE et celui de M. DESMIER de CHENON contiennent aussi non seulement les détails qui permettraient ultérieurement de faire une cartographie affinée, par exemple avec des carrés de 10 ou de 5 Km de côté, mais aussi des notes écologiques et éthologiques, notamment les fleurs butinées par la plupart des espèces.

Les cartes sont présentées selon l'ordre alphabétique des espèces; c'était la formule la plus adéquate pour leur utilisation pratique. Cependant, pour chacune, le nom du sous-genre dans la classification de WARNCKE (1968) est indiqué dans le répertoire et en légende sur les cartes, en outre toutes les espèces ont été reprises dans un index complémentaire, par sous-genres. Dans plusieurs cas, nous avons distingué ce que nous savons de la répartition des sous-espèces ou suggéré ce qui semble être la limite d'expansion de celles-ci.

La première impression qui doit se dégager à l'examen de nos cartes est que l'on est loin d'avoir exploré convenablement la majeure partie du territoire français. Aussi, opportunément qualifié de " provisoire ", notre Atlas atteindra son objectif principal si,

au vu de ses carences, les recherches s'intensifient et deviennent enfin méthodiques.

Par ailleurs, notre Atlas a atteint un objectif qu'il me plaît de souligner : il est une oeuvre de coopération internationale vraiment dans la voie préconisée par la Cartographie des Invertébrés Européens. C'est dans cette voie, n'est-ce-pas, qu'il faut persévérer pour faire mieux, pour les Andrena et pour les autres Insectes.

ooooo O ooooo

LEGENDE

=====

Pour noter la présence des espèces dans les divisions du quadrillage U.T.M., trois symboles sont utilisés :



données bibliographiques, les auteurs de la carte n'ont pas vu le matériel correspondant ; presque toujours : observations antérieures à 1940 ;



Captures ou observations antérieures à 1950, publiées ou non, mais certifiées exactes par les auteurs de la carte ;



captures ou observations à partir de 1950 , publiées ou non, mais certifiées exactes par les auteurs de la carte.

- CARTE N° 34 - *Andrena* (*Poecilandrena*) *coitana* (KIRBY)
 35 - *Andrena* (*Brachyandrena*) *colletiformis* MORAWITZ
 36 - *Andrena* (*Simandrena*) *combinata* (CHRIST)
 37 - *Andrena* (*Simandrena*) *congruens* SCHMIEDEKNECHT
 (= *confinis* STÖCKHERT)
 38 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *curvungula* THOMSON
 39 - *Andrena* (*Holandrena*) *decepiens* SCHENCK
 40 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *denticulata* (KIRBY)
 41 - *Andrena* (*Simandrena*) *dorsata* (KIRBY)
 42 - *Andrena* (*Simandrena*) *dorsata propinqua* SCHENCK
 43 - *Andrena* (*Ulandrena*) *elegans* GIRAUD
 44 - *Andrena* (*Notandrena*) *erythrocnemis* MORAWITZ
 45 - *Andrena* (*Micrandrena*) *fabrella* PEREZ
 46 - *Andrena* (*Micrandrena*) *falsifica* PERKINS
 47 - *Andrena* (*Poliandrena*) *farinosa* PEREZ
 48 - *Andrena* (*Hoplendrena*) *ferox* SMITH
 49 - *Andrena* (*Truncandrena*) *ferrugineicrus* DOURS
 50 - *Andrena* (*Zonandrena*) *flavipes* PANZER
 51 - *Andrena* (*Poliandrena*) *florea* F.
 52 - *Andrena* (*Poliandrena*) *florea corsica* WARNCKE
 53 - *Andrena* (*Micrandrena*) *floricola* EVERSMANN
 54 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *florivaga* EVERSMANN
 (= *molhusina* BLÜTHGEN)
 55 - *Andrena* (*Andrena*) *fucata* SMITH
 56 - *Andrena* (*Andrena*) *fulva* MÜLLER (= *armata* GMELIN)
 57 - *Andrena* (*Chrysandrena*) *fulvago* (CHRIST)
 58 - *Andrena* (*Euandrena*) *fulvida* SCHENCK
 59 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *fuscipes* (KIRBY)
 60 - *Andrena* (*Melanapis*) *fuscosa* ERICHSON
 61 - *Andrena* (*Taeniandrena*) *gelriae* Van der VECHT
 62 - *Andrena* (*Taeniandrena*) *gelriae vocifera* WARNCKE
 63 - *Andrena* (*Euandrena*) *granulosa* PEREZ
 64 - *Andrena* (*Euandrena*) *granulosa enslini* ALFKEN
 65 - *Andrena* (*Zonandrena*) *gravidata* IMHOFF
 66 - *Andrena* (*Biareolina*) *haemorrhoea* (F.)
 67 - *Andrena* (*Charitandrena*) *hattorfiana* (F.)
 68 - *Andrena* (*Aenandrena*) *hedikae* JAEGER

- CARTE N°
- 104 - *Andrena* (*Melandrena*) *nitida limata* SMITH
 - 105 - *Andrena* (*Notandrena*) *nitidiuscula* SCHENCK
 (= *fulvicornis* SCHENCK, = *gascheti* PEREZ)
 - 106 - *Andrena* (*Micrandrena*) *niveata* FRIESE
 - 107 - *Andrena* (*Thysandrena*) *numida* LEPELETIER
 ssp. *hypopolia* SCHMIEDEKNECHT
 - 108 - *Andrena* (*Hoplandrena*) *nuptialis* PEREZ
 - 109 - *Andrena* (*Andrena*) *nycthemera* IMHOFF
 - 110 - *Andrena* (*Distandrena*) *obsoleta* PEREZ ssp. *nitidula*
 PEREZ
 - 111 - *Andrena* (*Distandrena*) *obsoleta* ssp. *spongiosa* WARNCKE
 (= *distinguenda* SCHENCK)
 - 112 - *Andrena* (*Taeniandrena*) *ocreata* (CHRIST) (= *similis*
 SMITH)
 - 113 - *Andrena* (*Rufandrena*) *orbitalis* MORAWITZ
 ssp. *tangana* WARNCKE
 - 114 - *Andrena* (*Taeniandrena*) *ovatula* (KIRBY)
 (= *albofasciata* THOMSON)
 - 115 - *Andrena* (*Notandrena*) *pallitarsis* PEREZ
 - 116 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *pandellei* PEREZ
 ssp. *europaea* WARNCKE
 - 117 - *Andrena* (*Avandrena*) *panurgina* DESTEFANI
 - 118 - *Andrena* (*Leucandrena*) *parviceps* KRIECHBAUMER
 - 119 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *paucisquama* NOSKIEWICZ
 - 120 - *Andrena* (*Poliandrena*) *polita* SMITH
 - 121 - *Andrena* (*Poecilandrena*) *potentillae* PANZER
 - 122 - *Andrena* (*Andrena*) *praecox* (SCOPOLI)
 - 123 - *Andrena* (*Micrandrena*) *proxima* (KIRBY)
 - 124 - *Andrena* (*Carandrena*) *ranunculi* SCHMIEDEKNECHT
 - 125 - *Andrena* (*Thysandrena*) *ranunculorum* MORAWITZ
 - 126 - *Andrena* (*Andrena*) *rogenhoferi* MORAWITZ
 - 127 - *Andrena* (*Hoplandrena*) *rosae* PANZER
 - 128 - *Andrena* (*Euandrena*) *ruficrus* NYLANDER
 - 129 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *rufizona* IMHOFF
 - 130 - *Andrena* (*Euandrena*) *rufula* SCHMIEDEKNECHT
 - 131 - *Andrena* (*Micrandrena*) *rugulosa* STÖCKHERT
 - 132 - *Andrena* (*Hoplandrena*) *sabulosa* (SCOPOLI)
 (= *carantonica* PEREZ, = *jacobi* PERKINS)
 - 133 - *Andrena* (*Lepidandrena*) *sardoa* LEPELETIER

- CARTE N° 134 - *Andrena* (*Micrandrena*) *saundersella* PERKINS
 135 - *Andrena* (*Suandrena*) *savignyi* SPINOLA
 136 - *Andrena* (*Micrandrena*) *saxonica* STÖCKHERT
 137 - *Andrena* (*Opandrena*) *schencki* MORAWITZ (= *labiata*
 Auct.)
 138 - *Andrena* (*Chlorandrena*) *senecionis* PEREZ
 139 - *Andrena* (*Parandrena*) *sericata* IMHOFF
 140 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *simillima* SMITH
 141 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *simillima bremensis* ALFKEN
 142 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *simillima freygessneri*
 ALFKEN
 143 - *Andrena* (*Micrandrena*) *simontornyella* NOSKIEWICZ
 144 - *Andrena* (*Didonia*) *solenopalpa* BENOIST
 145 - *Andrena* (*Micrandrena*) *spreti* PEREZ ssp. *pusilla*
 PEREZ
 146 - *Andrena* (*Micrandrena*) *spreti* ssp. *pauxilla* STÖCKHERT
 147 - *Andrena* (*Micrandrena*) *spreti* ssp. *pseudasuniensis*
 STRAND
 148 - *Andrena* (*Truncandrena*) *squalida* PEREZ
 149 - *Andrena* (*Micrandrena*) *strohella* STÖCKHERT
 150 - *Andrena* (*Micrandrena*) *subopaca* NYLANDER
 151 - *Andrena* (*Suandrena*) *suerinensis* FRIESE
 152 - *Andrena* (*Euandrena*) *symphyti* SCHMIEDEKNECHT
 153 - *Andrena* (*Andrena*) *synadelpha* PERKINS
 154 - *Andrena* (*Chlorandrena*) *taraxaci* GIRAUD
 ssp. *rhenana* STÖCKHERT
 155 - *Andrena* (*Chlorandrena*) *taraxaci* ssp. *stabiana* MORICE
 156 - *Andrena* (*Poliandrena*) *tarsata* NYLANDER
 157 - *Andrena* (*Micrandrena*) *tenuistriata* PEREZ
 158 - *Andrena* (*Simandrena*) *thomsoni* DUCKE
 159 - *Andrena* (*Melandrena*) *thoracica* (F.)
 160 - *Andrena* (*Plastandrena*) *tibialis* (KIRBY)
 161 - *Andrena* (*Cnemidandrena*) *tridentata* (KIRBY)
 162 - *Andrena* (*Hoplandrena*) *trimmerana* (KIRBY)
 163 - *Andrena* (*Truncandrena*) *truncatilabris* MORAWITZ
 164 - *Andrena* (*Truncandrena*) *truncatilabris espanola*
 WARNCKE
 165 - *Andrena* (*Truncandrena*) *tscheki* MORAWITZ

- CARTE N° 166 - *Andrena* (*Melandrena*) *vaga* PANZER
167 - *Andrena* (*Holandrena*) *variabilis* SMITH
168 - *Andrena* (*Andrena*) *varians* (ROSSI)
169 - *Andrena* (*Parandrena*) *ventralis* IMHOFF
170 - *Andrena* (*Cryptandrena*) *ventricosa* DOURS
171 - *Andrena* (*Aciandrena*) *verticalis* PEREZ
172 - *Andrena* (*Ptilandrena*) *vetula* LEPELETIER
173 - *Andrena* (*Ptilandrena*) *vetula tyrrhena* ALFKEN
174 - *Andrena* (*Poecilandrena*) *viridescens* VIERECK
175 - *Andrena* (*Euandrena*) *vulpecula* KRIECHBAUMER
176 - *Andrena* (*Taeniandrena*) *wilkella* (KIRBY)
177 - SOMME DES DONNEES A PARTIR DE 1950, par
Christian WONVILLE .

ooooo 0 ooooo

Les sous-genres sont appelés dans l'ordre phénétique adopté par WARNCKE (1968). Chaque nom d'espèce est précédé du numéro de la carte de répartition.

AVANDRENA WARNCKE : 16 avara, 117 panurgina.

RUFANDRENA WARNCKE : 113 orbitalis ssp. tangana.

CHLORANDRENA PEREZ : 23 boyerella ssp. leucolippa, 30 cinerea, 33 clypella ssp. hasitata, 72 humilis, 73 humilis ssp. ardeola, 87 livens, 102 nigroolivacea, 138 senecionis, 154 taraxaci ssp. rhenana, 155 taraxaci ssp. stabiana.

LEPIDANDRENA HEDICKE : 38 curvungula, 54 florivaga, 116 pandellei ssp. europaea, 119 paucisquama, 129 rufizona, 133 sardoa.

POECILANDRENA HEDICKE : 34 coitana, 79 labiata, 121 potentillae, 174 viridescens.

ULANDRENA WARNCKE : 43 elegans.

CRYPTANDRENA PITTIONI : 32 clypeata, 170 ventricosa.

TRUNCANDRENA WARNCKE : 49 ferrugineicrus, 148 squalida, 163 truncatilabris, 164 truncatilabris ssp. espanola, 165 tscheki.

CHARITANDRENA HEDICKE : 67 hatterfiana.

SUANDRENA WARNCKE : 135 savignyi, 151 suerinensis.

MELANAPIS CAMERON : 60 fuscosa.

PLASTANDRENA HEDICKE : 21 bimaculata, 25 carbonaria, 16 tibialis.

AGANDRENA WARNCKE : 2 afrensis, 3 agilissima, 14 asperrima.

MICRANDRENA ASHMEAD : 6 alfkenella, 11 anthrisci, 45 fabrella, 46 falsifica, 53 floricola, 91 minutula, 92 minutula ssp. lenis, 93 minutuloides, 98 nana, 99 nanula, 106 niveata, 123 proxima, 131 rugulosa, 134 saundersella, 136 saxonica, 143 simontornyella, 145 spreta ssp. pusilla, 146 spreta ssp. pauxilla, 147 spreta ssp. pseudasuniensis, 149 strohmella, 150 subopaca, 157 tenuistriata.

DISTANDRENA WARNCKE : 110 obsoleta ssp. nitidula, 111 obsoleta ssp. spongiosa.

- GRAECANDRENA WARNCKE : 75 *impunctata*.
- ACIANDRENA WARNCKE : 171 *verticalis*.
- AENANDRENA WARNCKE : 1 *aeneiventris*, 22 *bisulcata*, 68 *hedikae*,
74 *hystrix*.
- BRACHYANDRENA PITTIONI : 35 *colletiformis*, 90 *miegiella*.
- BIAREOLINA DOURS : 66 *haemorrhoea*, 80 *lagopus*.
- CHRYSANDRENA HEDICKE : 57 *fulvago*, 70 *hesperia*.
- POLIANDRENA WARNCKE : 47 *farinosa*, 51 *florea*, 52 *florea* ssp.
corsica, 85 *limbata* ssp. *dusmeti*, 86 *limbata* ssp. *squamea*,
120 *polita*, 156 *tarsata*.
- CAMPYLOGASTER DOURS : 76 *incisa*.
- HOLANDRENA PEREZ : 39 *decipiens*, 78 *labialis*, 167 *variabilis*.
- OPANDRENA ROBERTSON : 137 *schrenkii*.
- ZONANDRENA HEDICKE : 27 *chrysopyga*, 50 *flavipes*, 65 *gravida*.
- TAENIANDRENA HEDICKE : 61 *gelriae*, 62 *gelriae* ssp. *vocifera*,
77 *intermedia*, 82 *lathyri*, 112 *ocreata*, 114 *ovatula*,
176 *wilkella*.
- MELANDRENA PEREZ : 4 *albopunctata*, 5 *albopunctata* ssp. *melona*,
15 *assimilis* ssp. *gallica*, 29 *cineraria*, 71 *hispania*,
96 *morio* ssp. *lugubris*, 101 *nigroaenea*, 103 *nitida*, 104
nitida ssp. *limata*, 159 *thoracica*, 166 *vaga*.
- HYPERANDRENA PITTIONI : 20 *bicolorata*.
- EUANDRENA HEDICKE : 7 *allosa*, 18 *bicolor*, 19 *bicolor* ssp. *nigro-*
sterna, 26 *chrysopus*, 58 *fulvida*, 63 *granulosa*, 64 *granulosa*
ssp. *enslini*, 95 *montana*, 128 *ruficrus*, 130 *rufula*, 152 *sym-*
phyti, 175 *vulpecula*.
- THYSANDRENA LANHAM : 107 *numida* ssp. *hypopolia*, 125 *ranunculorum*.
- SIMANDRENA PEREZ : 36 *combinata*, 37 *congruens*, 41 *dorsata*,
42 *dorsata* ssp. *propinqua*, 83 *lepida*, 84 *lepida* ssp. *ardens*.
158 *thomsoni*.
- DIDONIA GRIBODO : 97 *mucida*, 144 *solenopalpa*.

PTILANDRENA ROBERTSON : 8 angustior, 9 angustior ssp. fulvata,
10 angustior ssp. impressa, 172 vetula, 173 vetula ssp.
tyrrhena.

MARGANDRENA WARNCKE : 88 marginata.

HOPLANDRENA PEREZ : 24 bucephala, 48 ferox, 108 nuptialis,
127 rosae, 132 sabulosa, 162 trimmerana.

CARANDRENA WARNCKE : 124 ranunculi.

NOTANDRENA PEREZ : 28 chryso-scelis, 44 erythrocnemis, 105 niti-
diuscula, 115 pallitarsis.

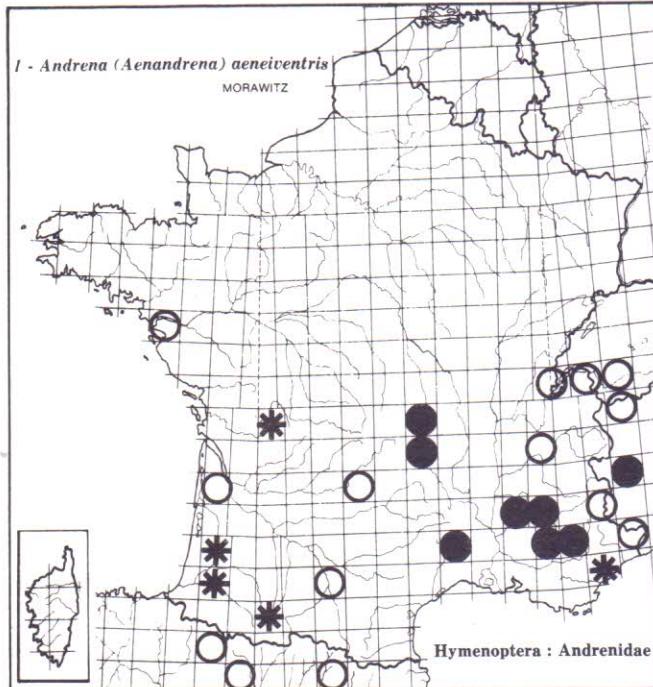
LEUCANDRENA HEDICKE : 13 argentata, 17 barbilabris, 89 maroccana,
118 parviceps.

PARANDRENA ROBERTSON : 139 sericata, 169 ventralis.

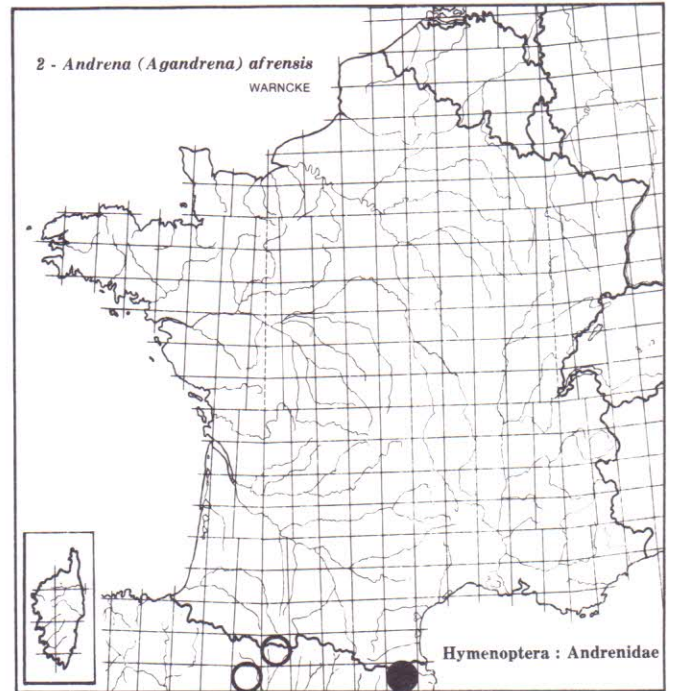
CNEMIDANDRENA HEDICKE : 40 denticulata, 59 fuscipes, 100 nigriceps,
140 simillima, 141 simillima ssp. bremensis, 142 simillima ssp.
freygessneri, 161 tridentata.

ANDRENA FABRICIUS : 12 apicata, 31 clarkella, 55 fucata, 56 fulva,
69 helvola, 81 lapponica, 94 mitis, 109 nycthemera, 122 praecox,
126 rogenhoferi, 153 synadelpha, 168 varians.

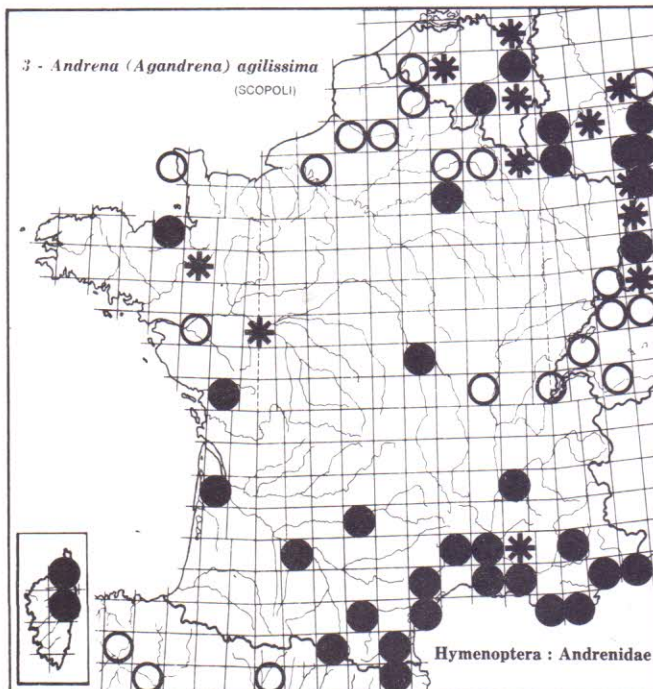
ooooo 0 ooooo



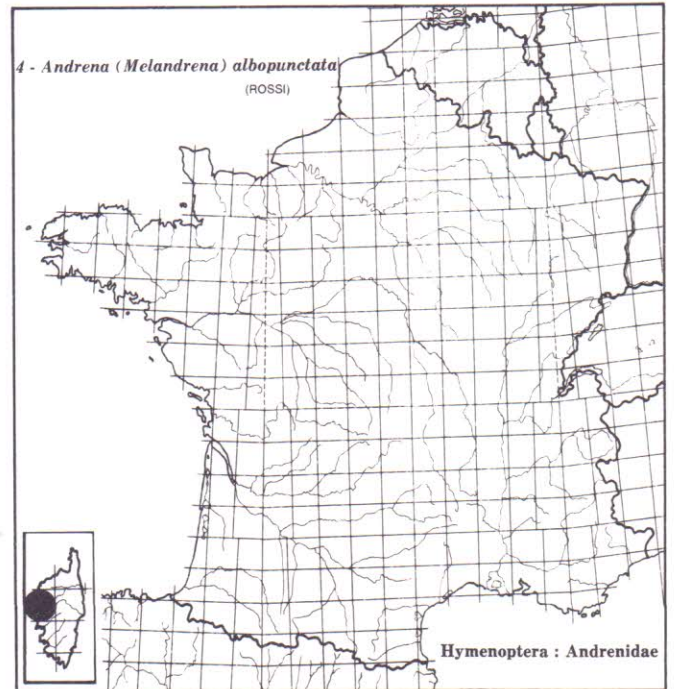
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



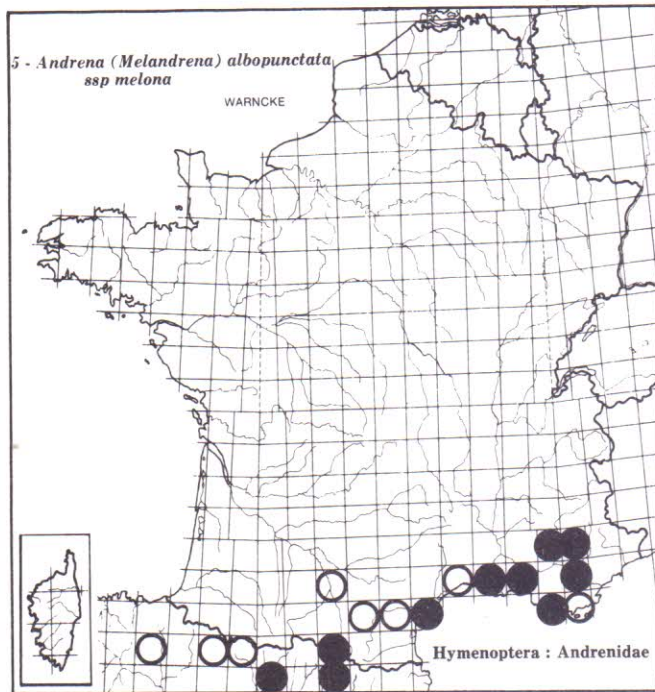
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



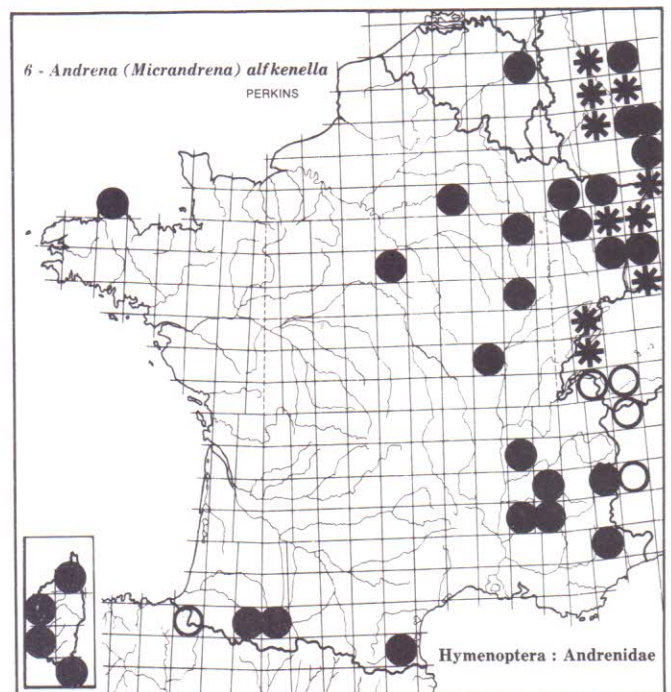
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



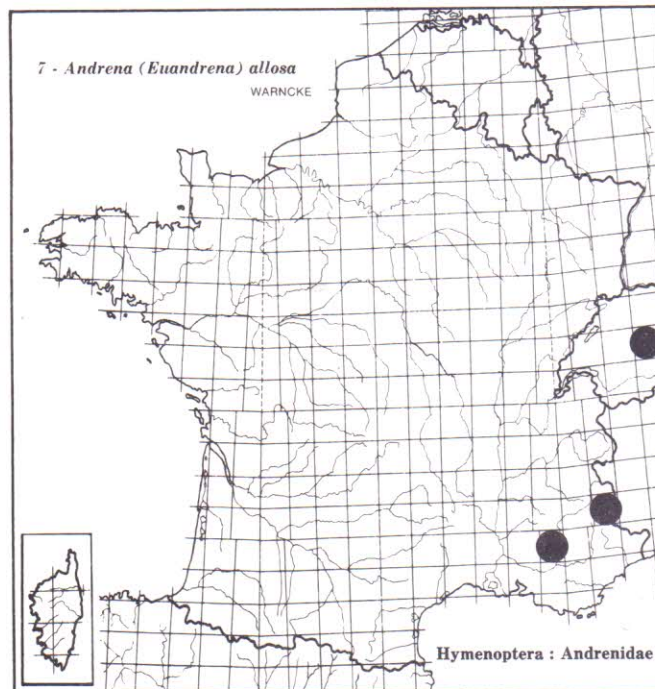
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



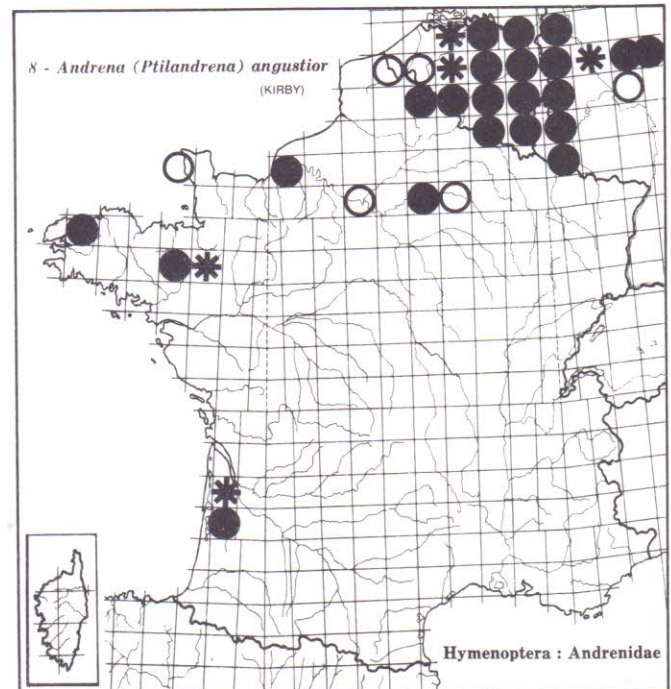
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



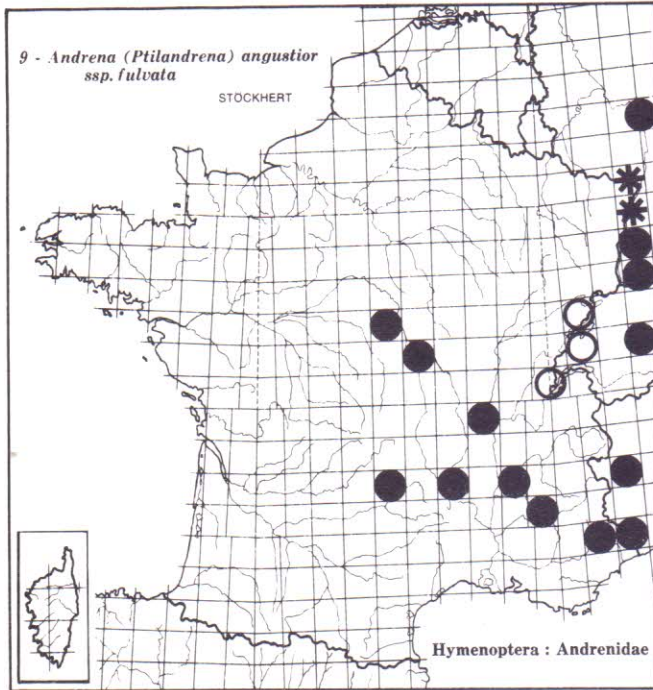
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



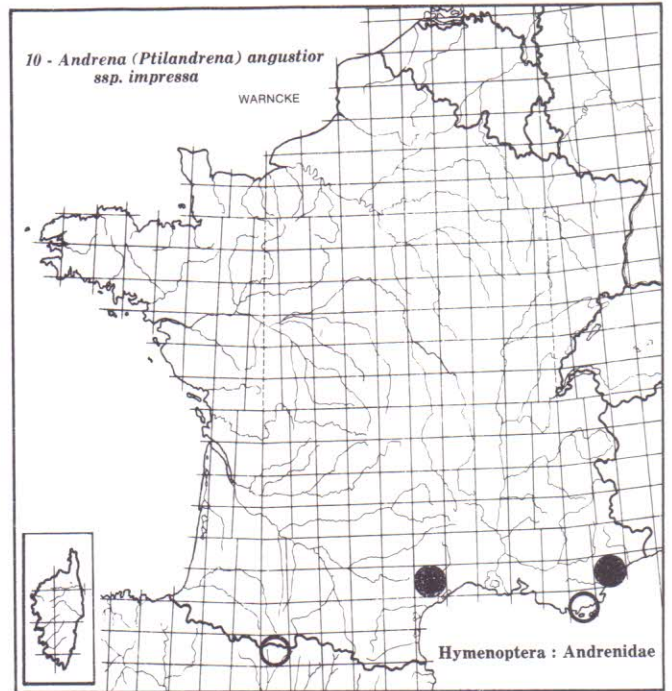
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



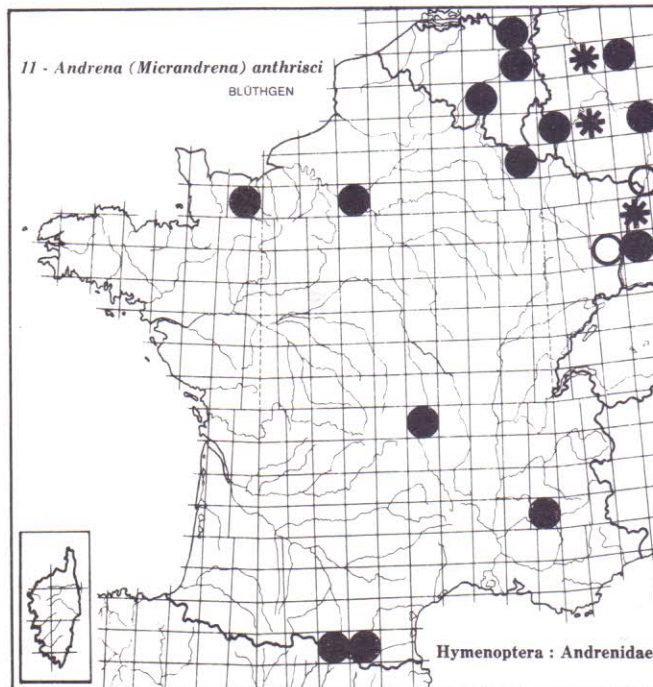
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



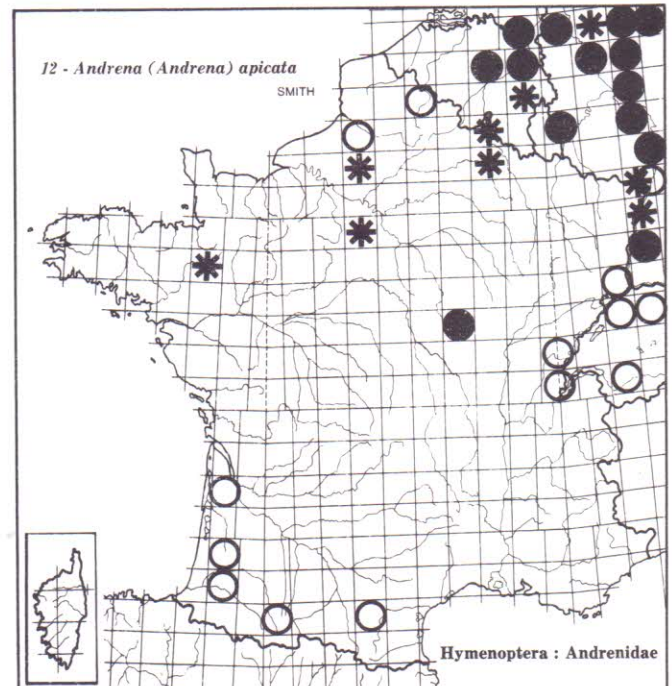
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



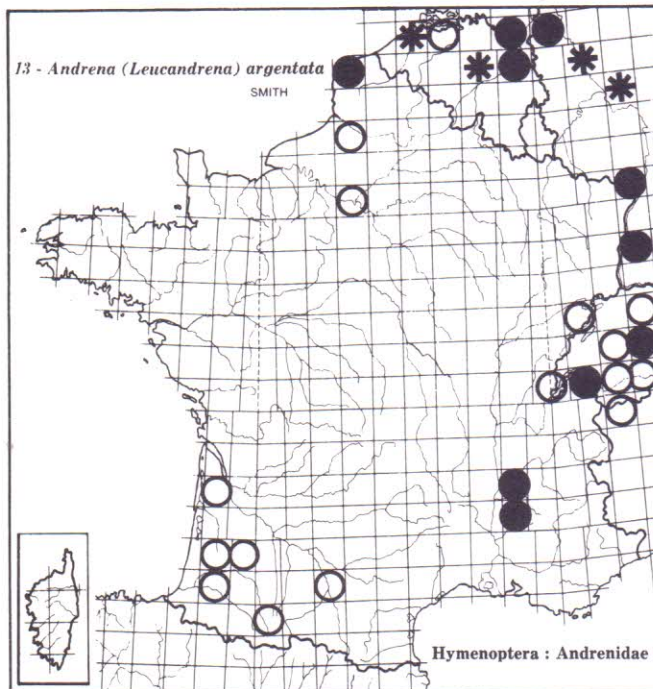
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



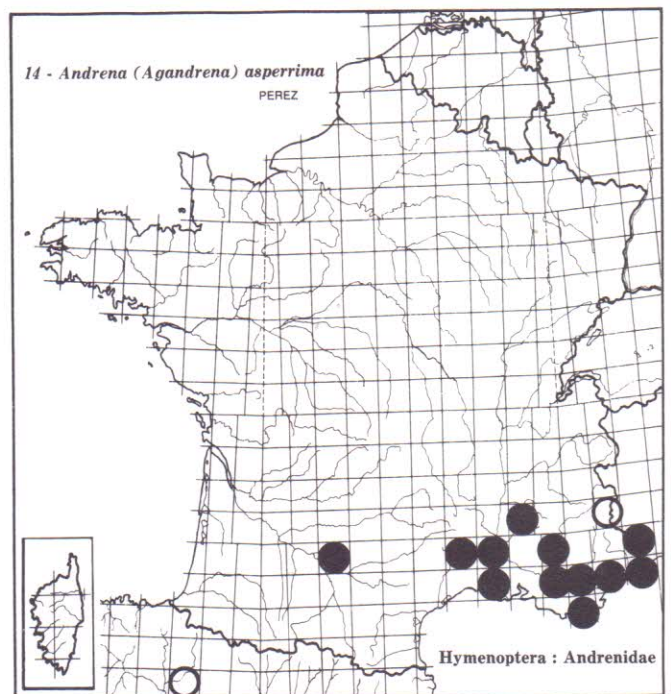
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



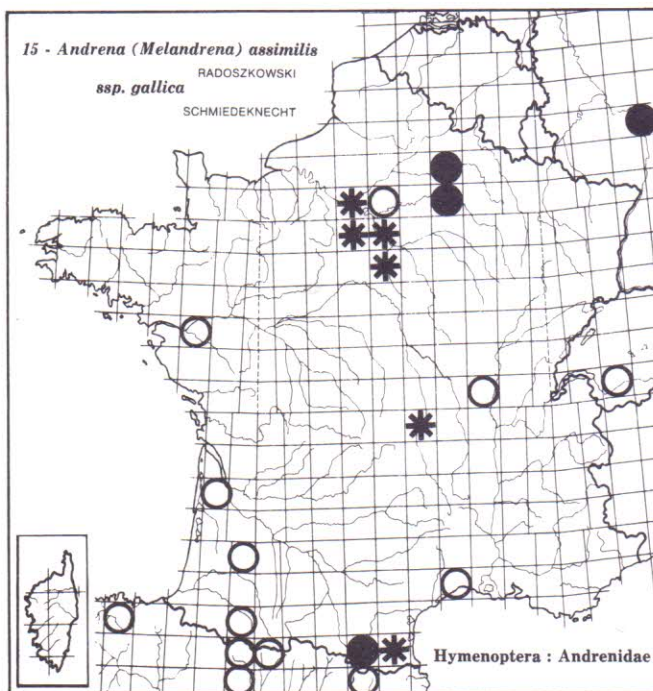
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



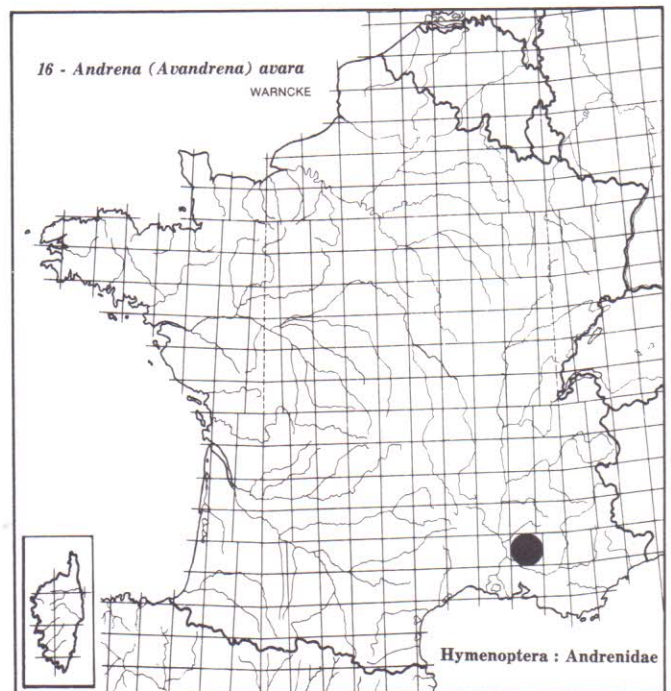
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gemboux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



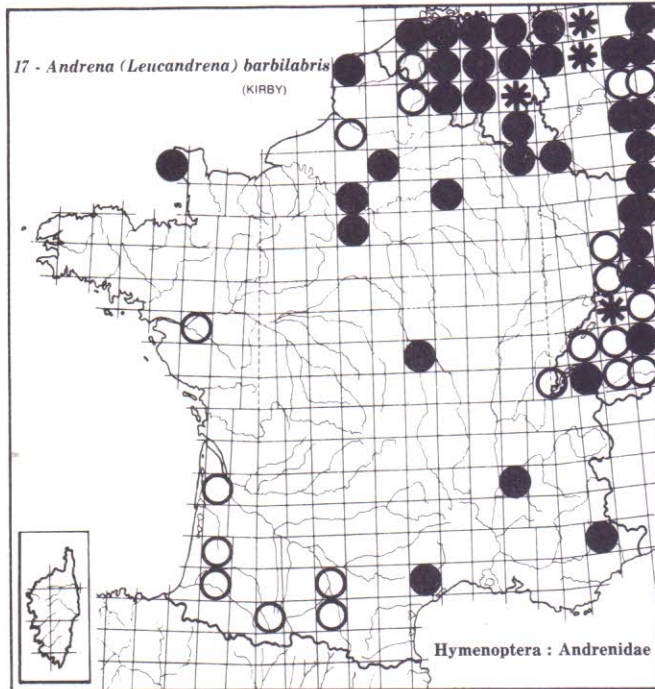
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gemboux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



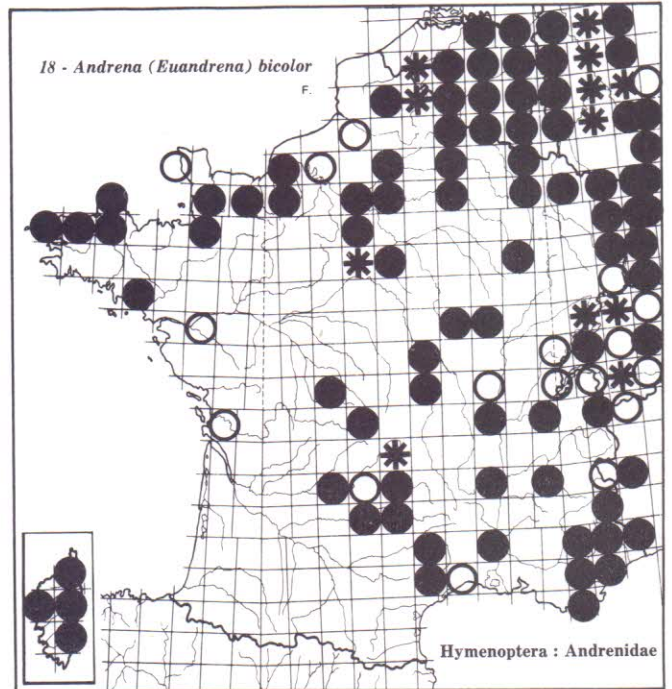
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gemboux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



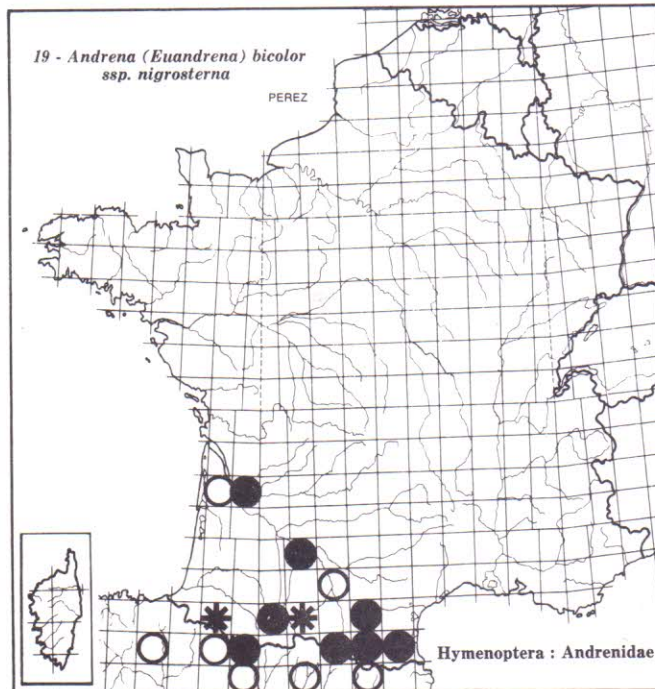
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gemboux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



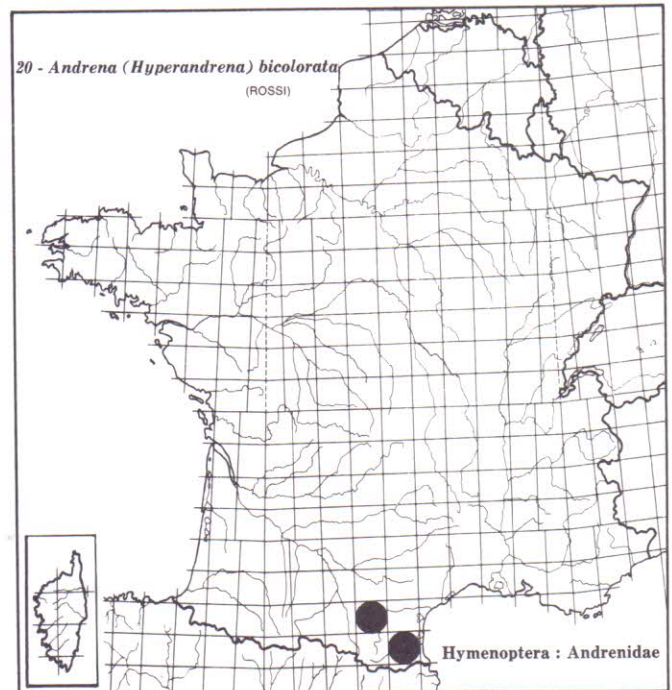
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloix (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



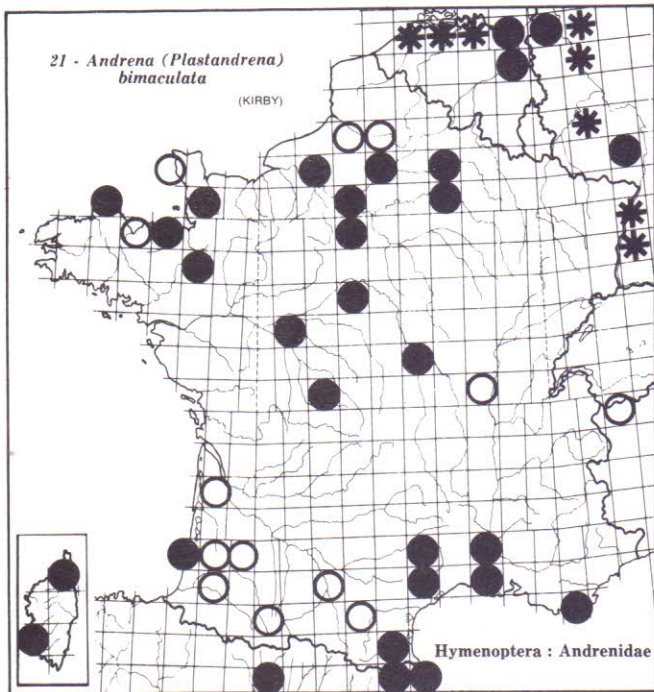
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloix (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



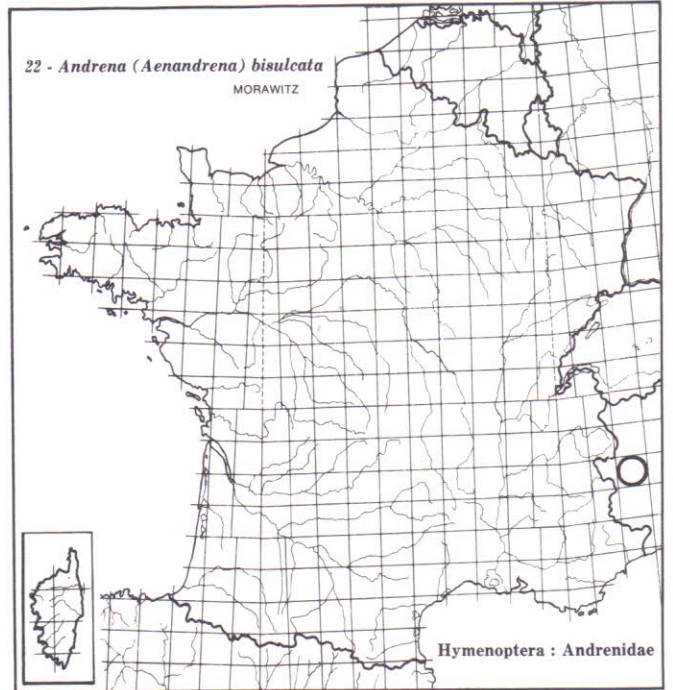
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloix (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



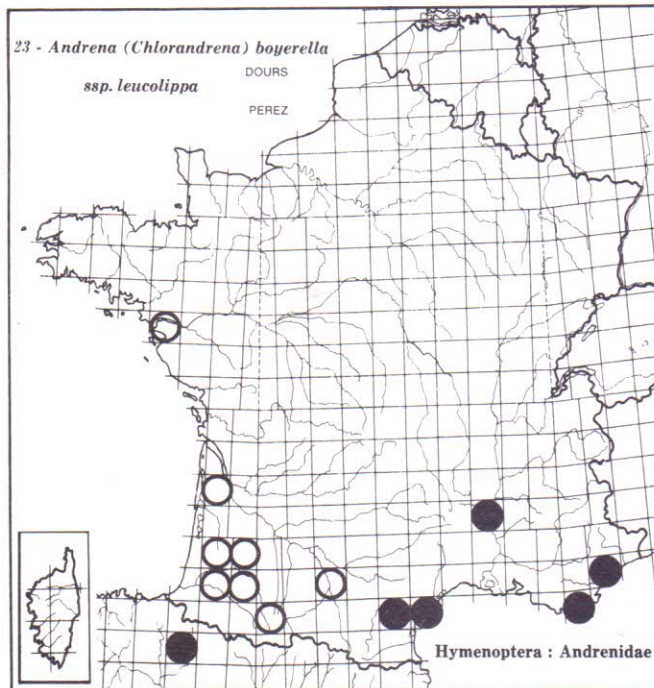
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloix (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



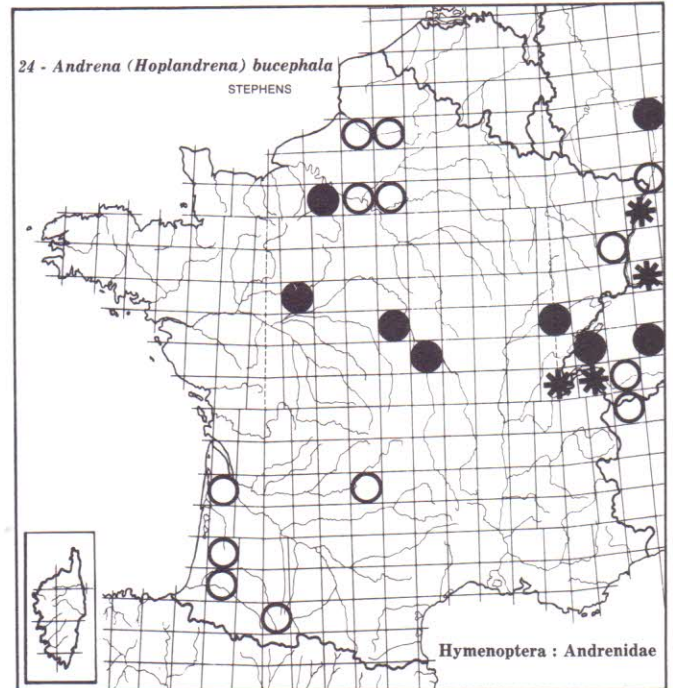
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



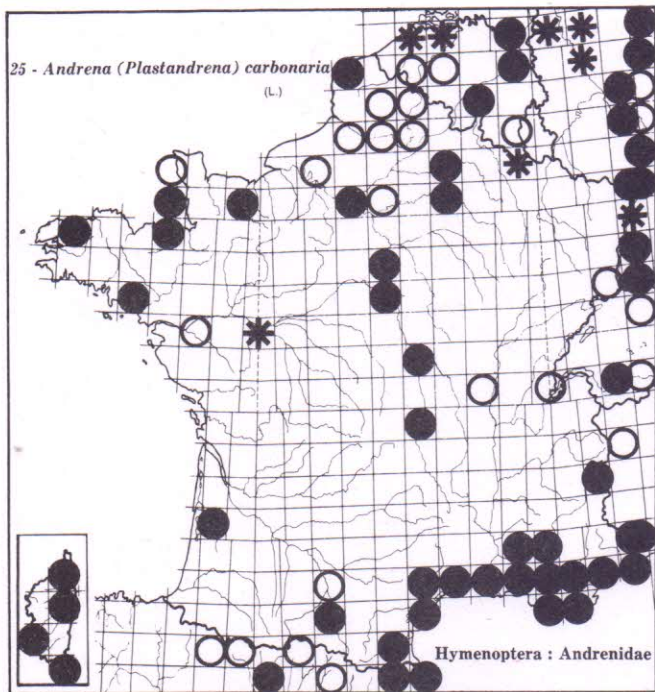
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



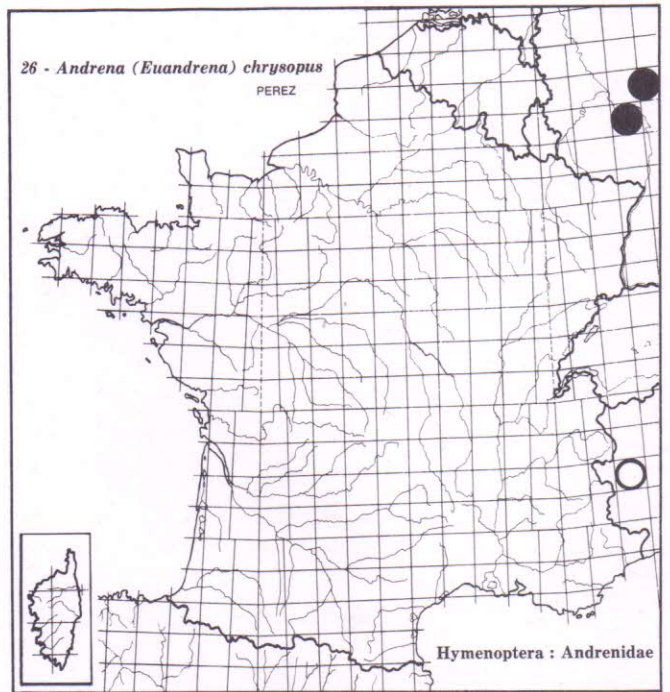
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



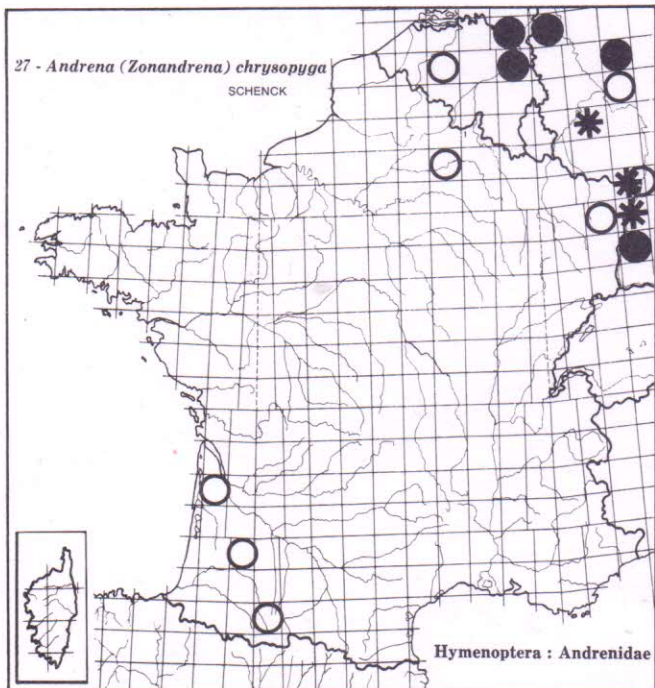
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



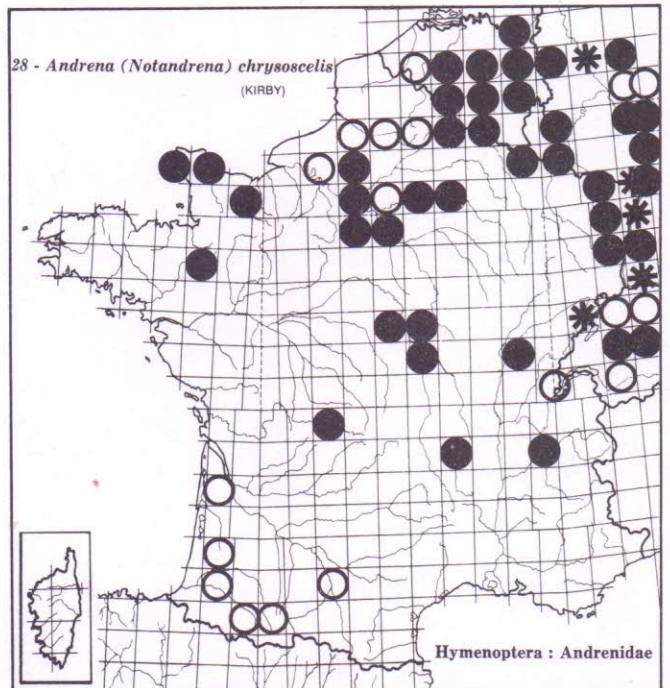
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



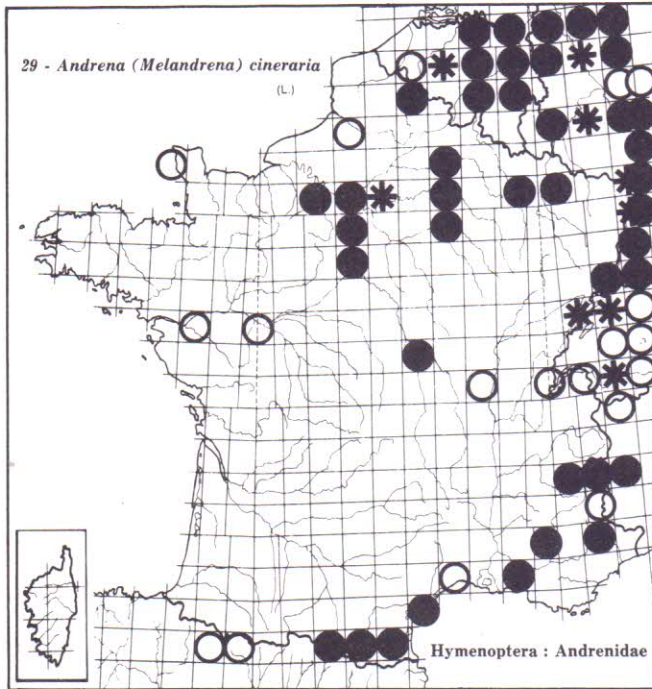
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



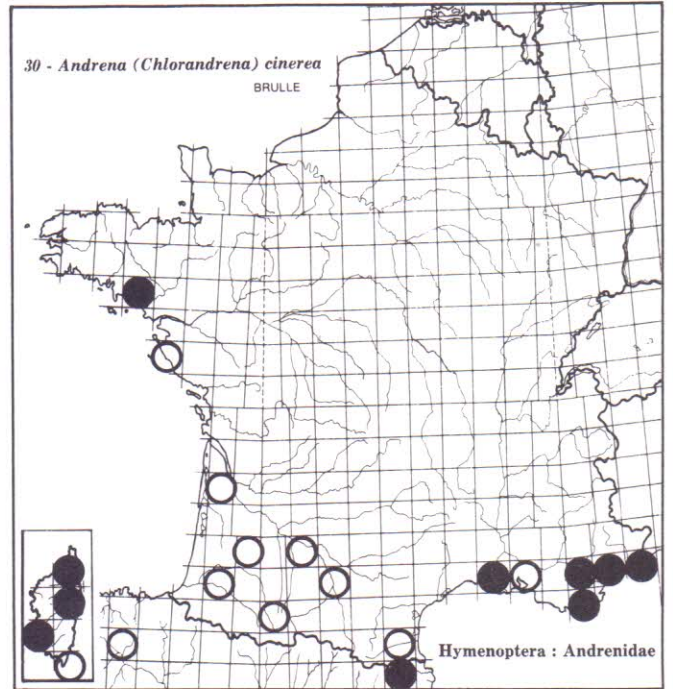
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



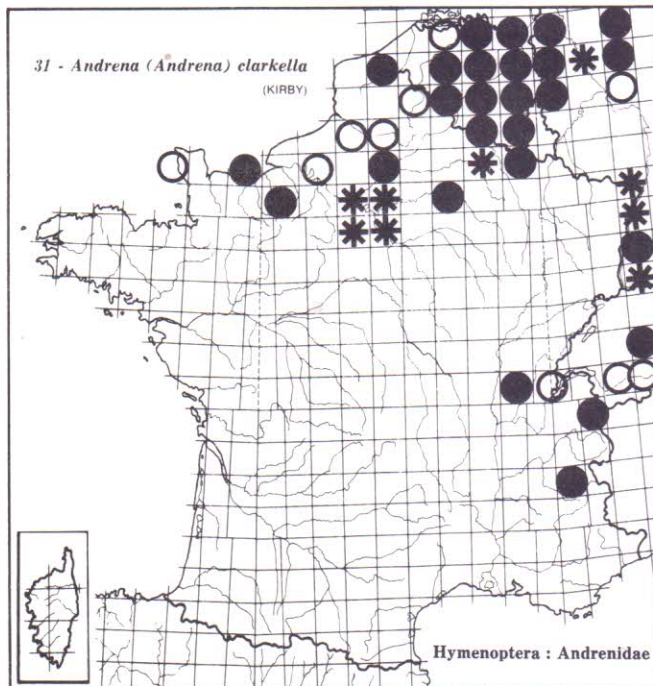
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



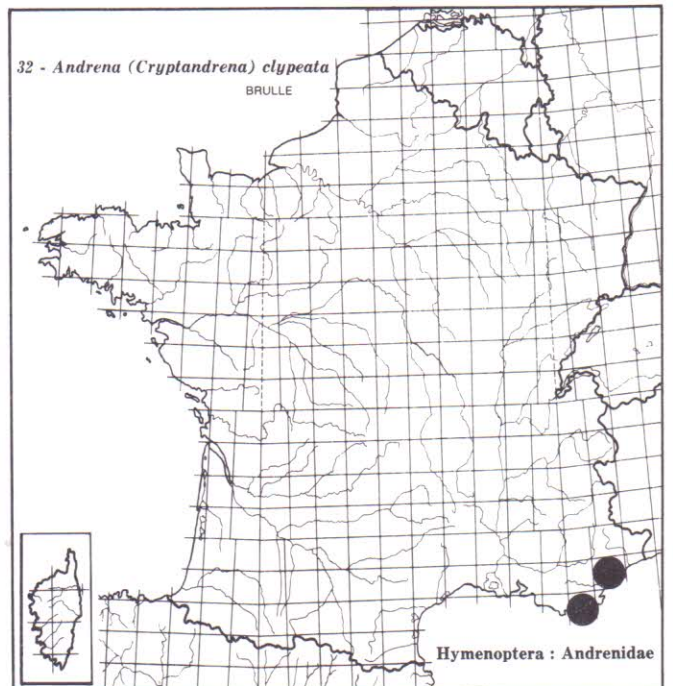
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



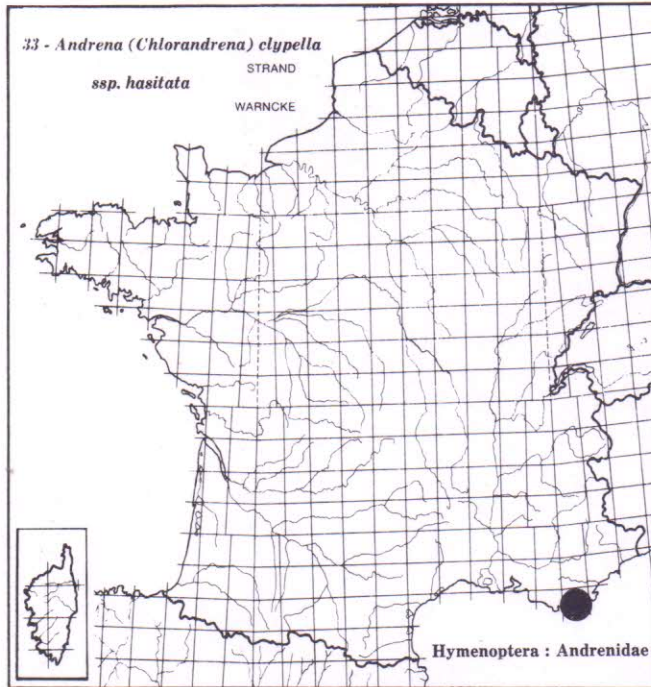
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



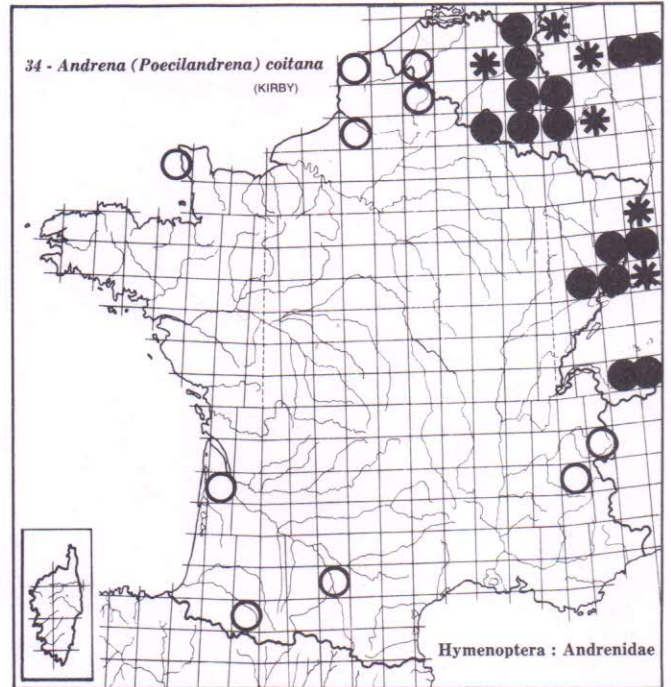
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



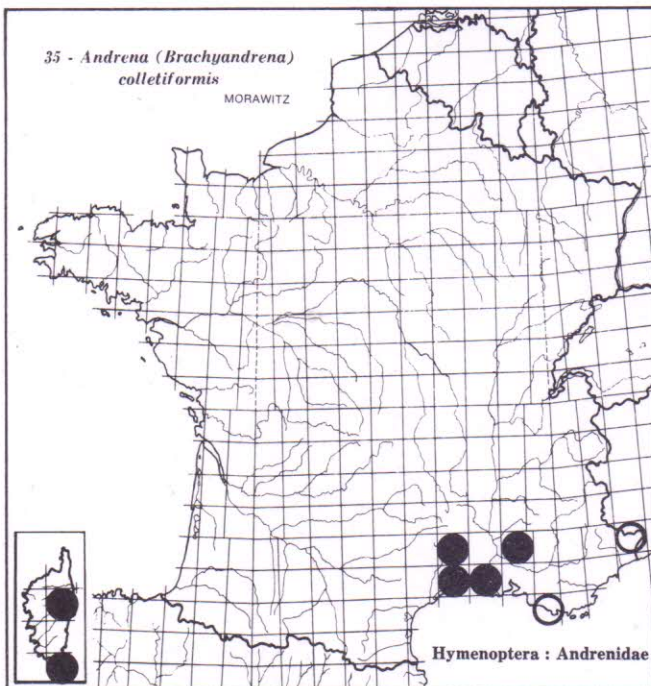
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



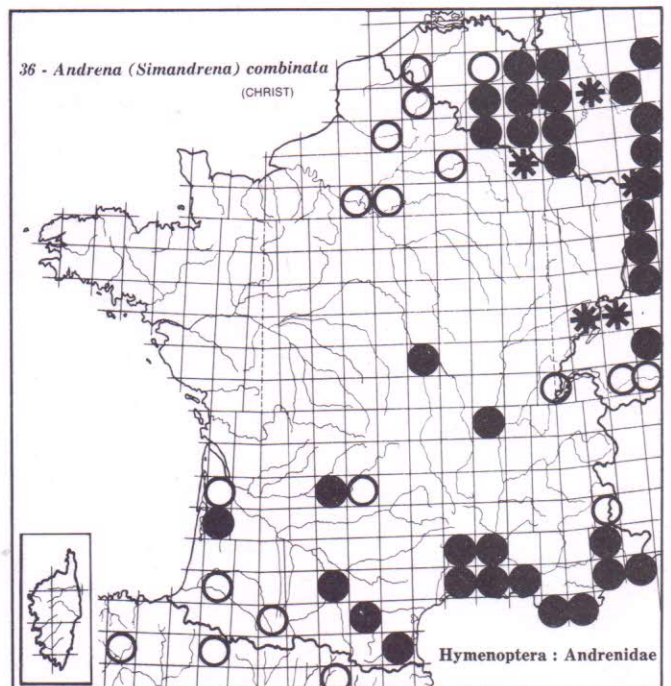
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)

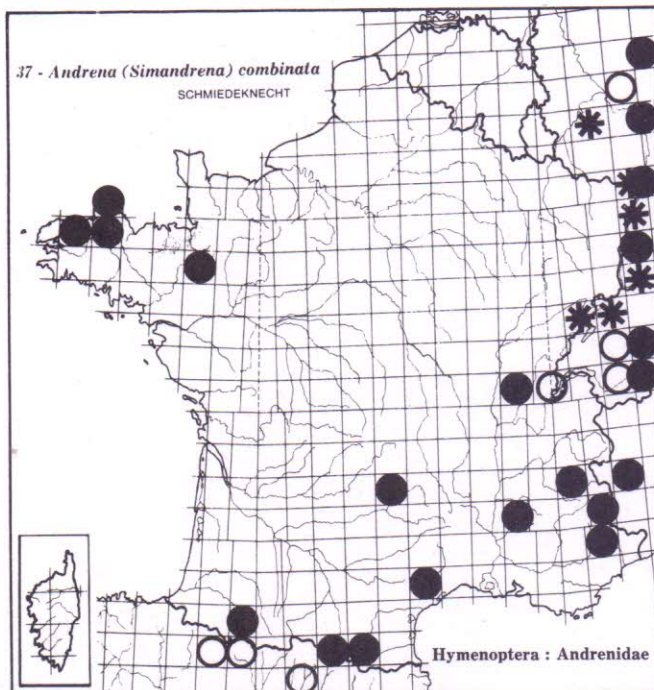
CORRIGENDA

ATLAS Andrenidae de France

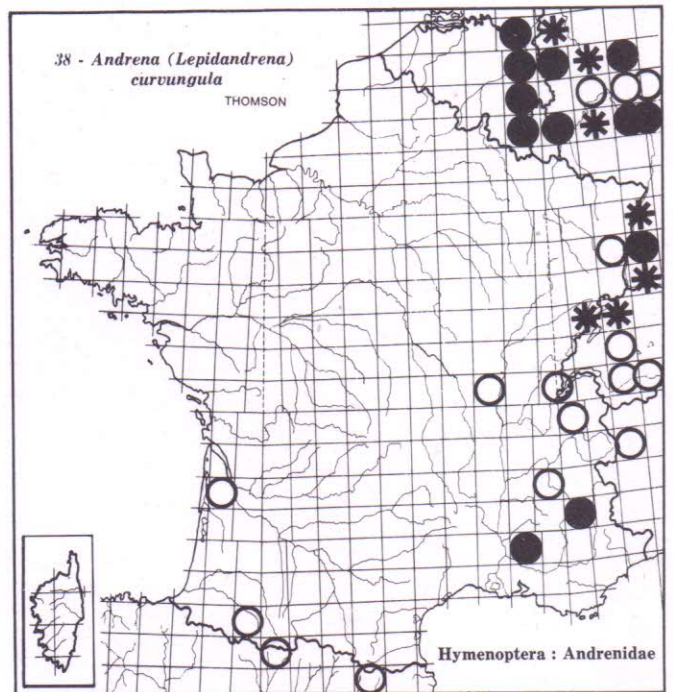
CARTE N° 37

Lire : Andrena(Simandrena) congruens

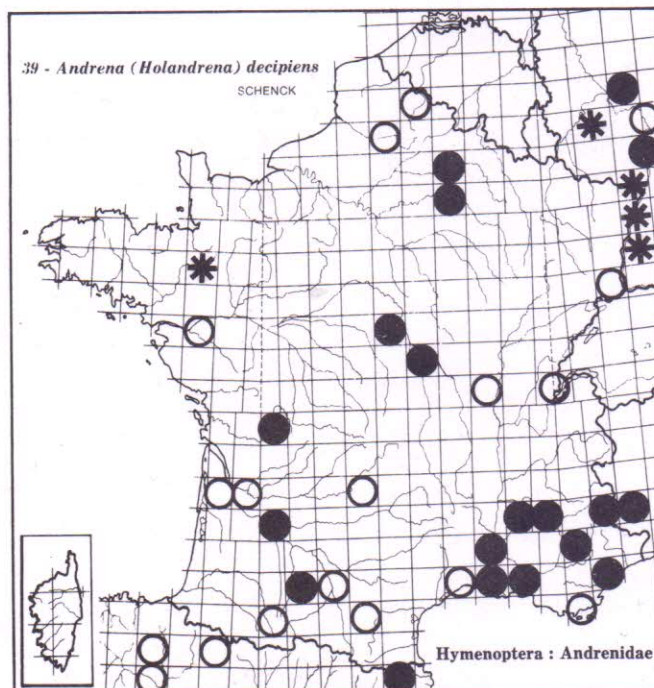
au lieu de : Andrena (Simandrena) combinata



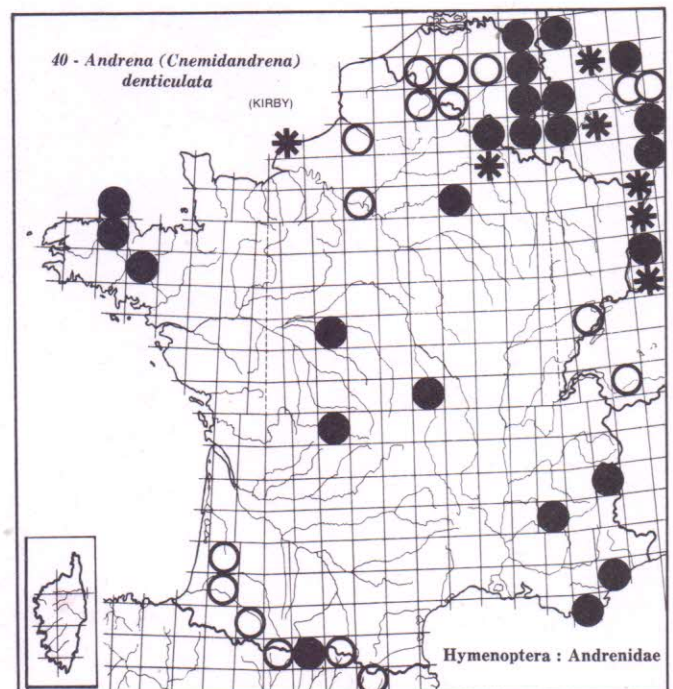
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



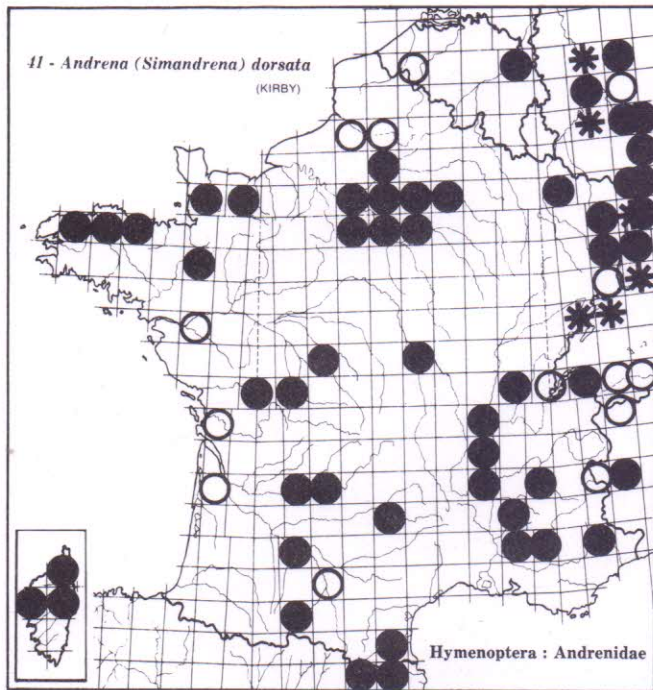
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



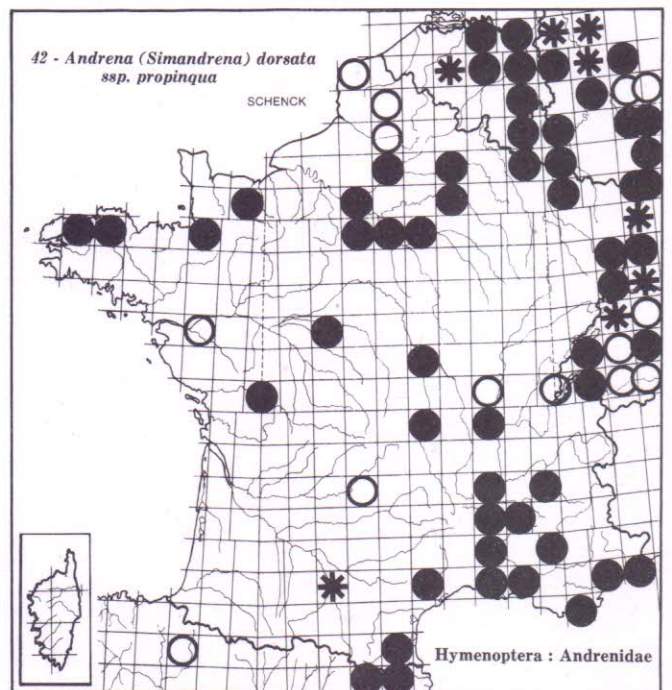
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



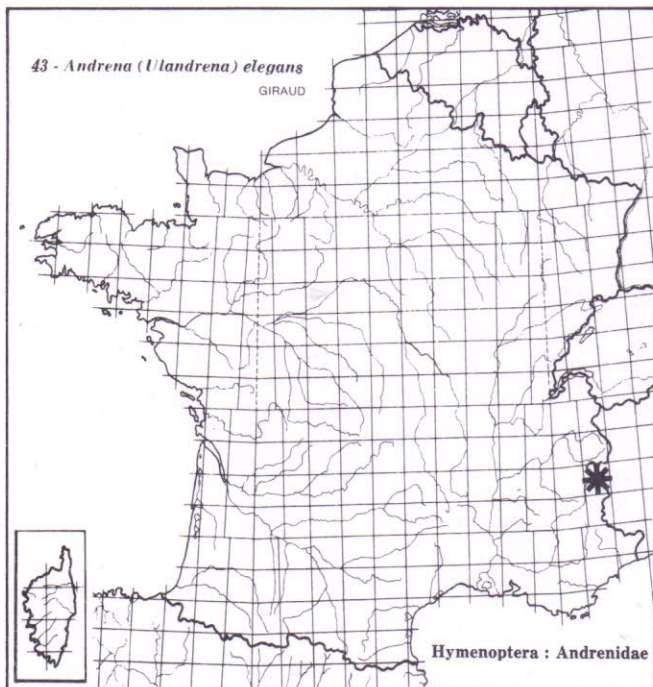
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



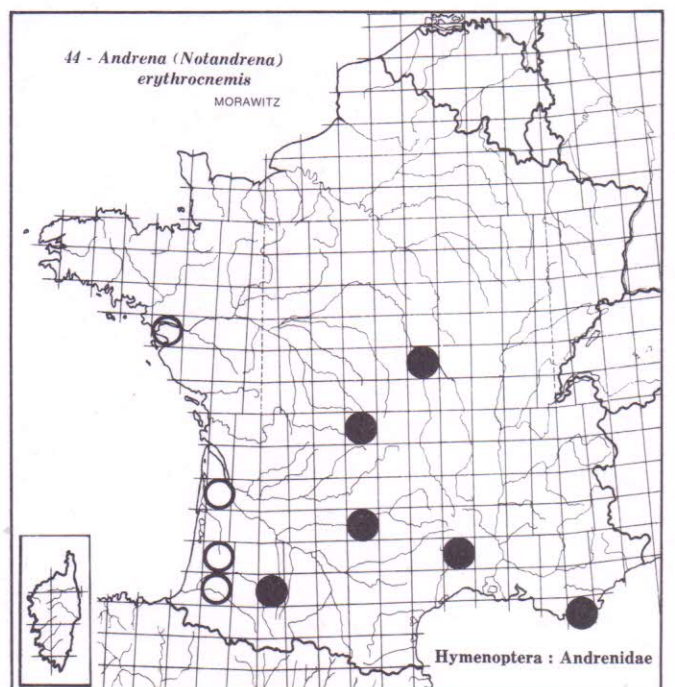
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



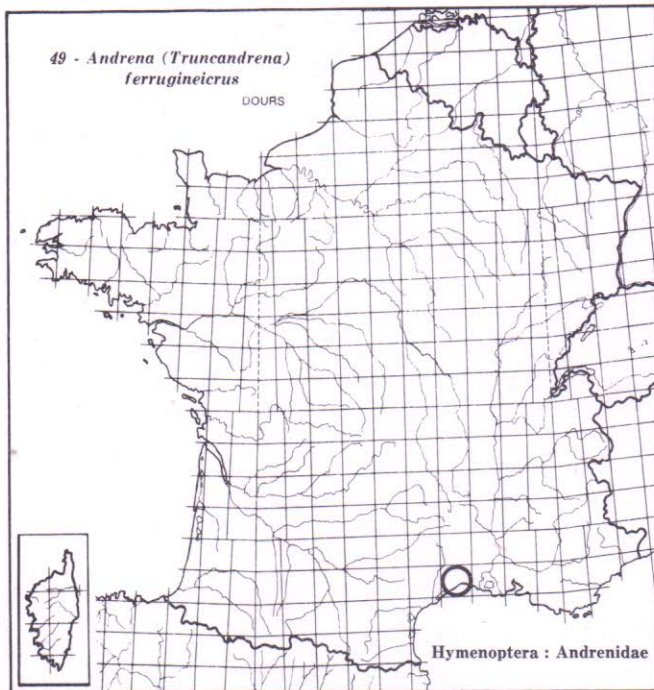
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



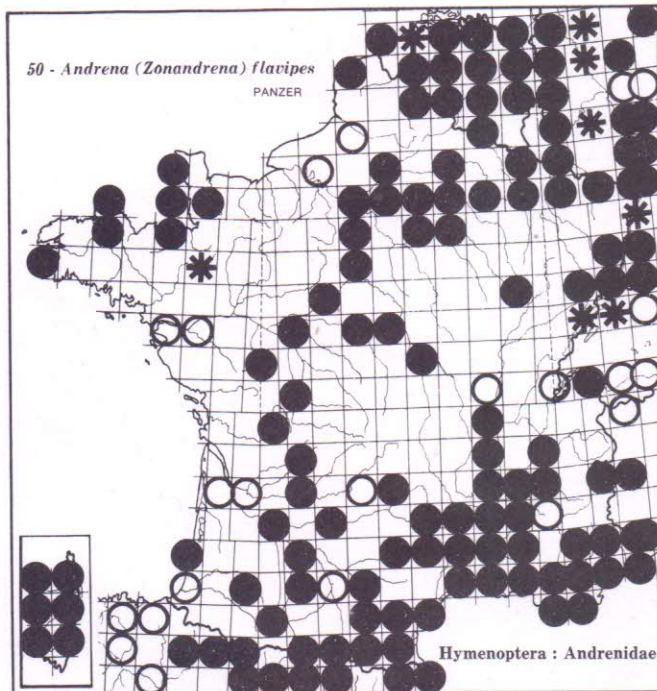
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



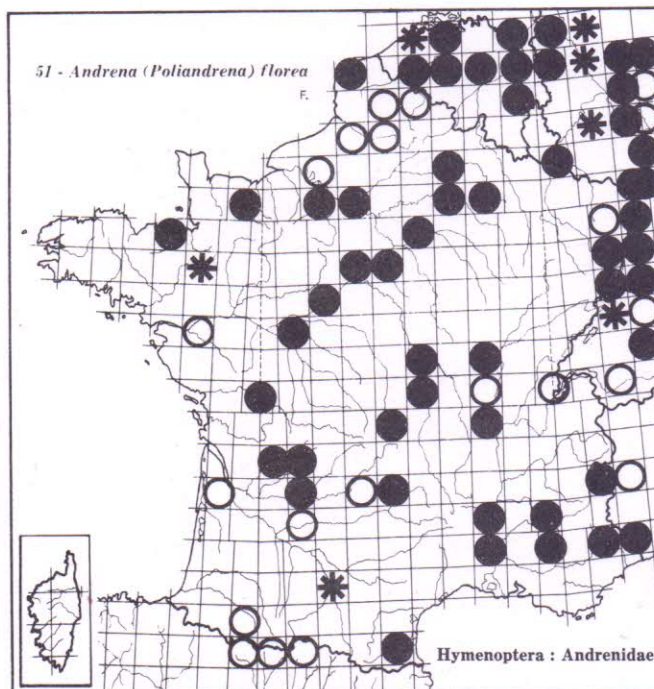
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



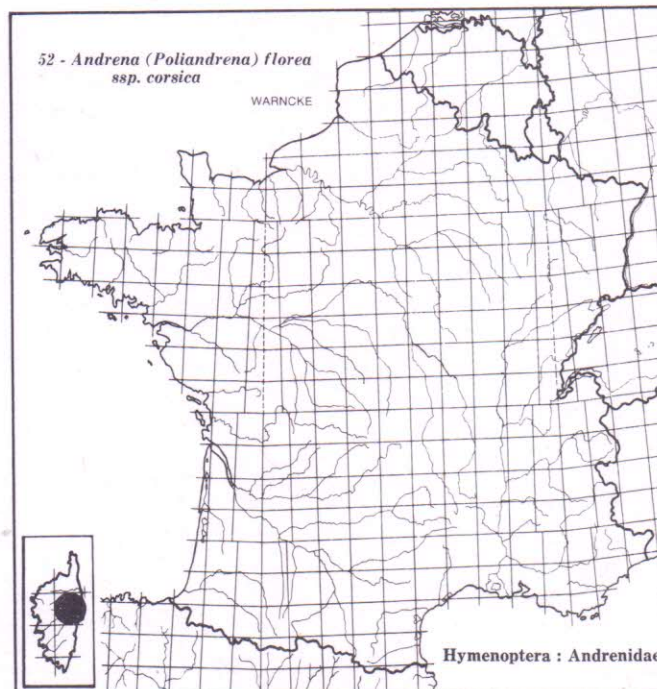
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



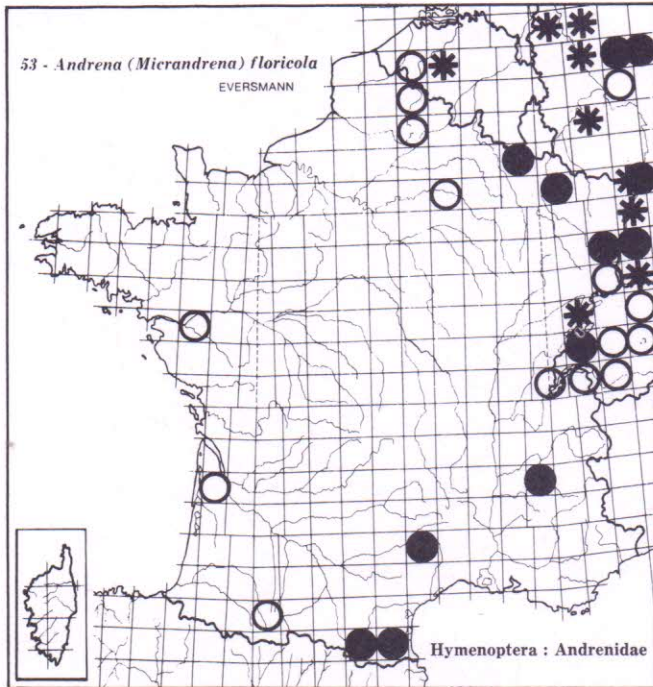
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



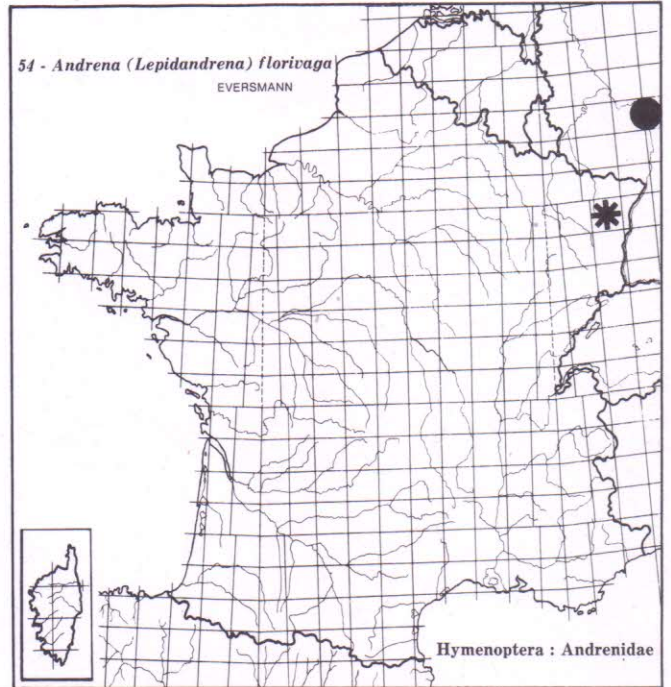
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



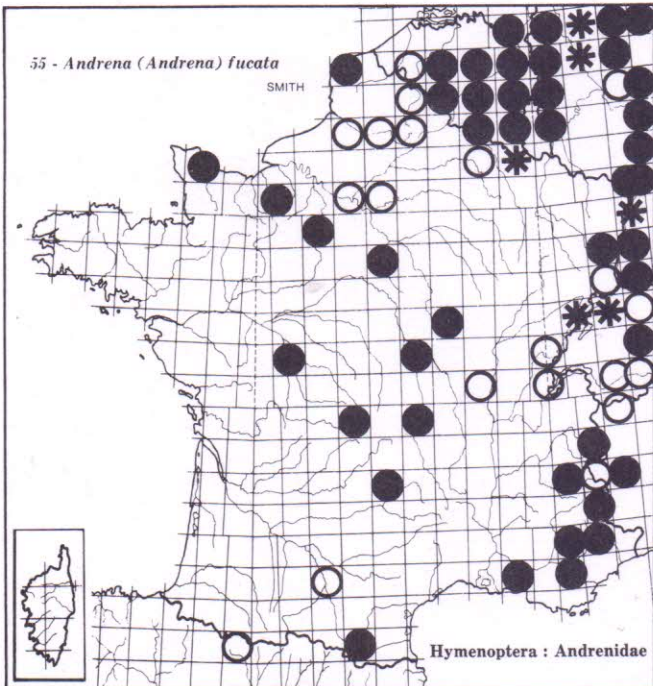
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



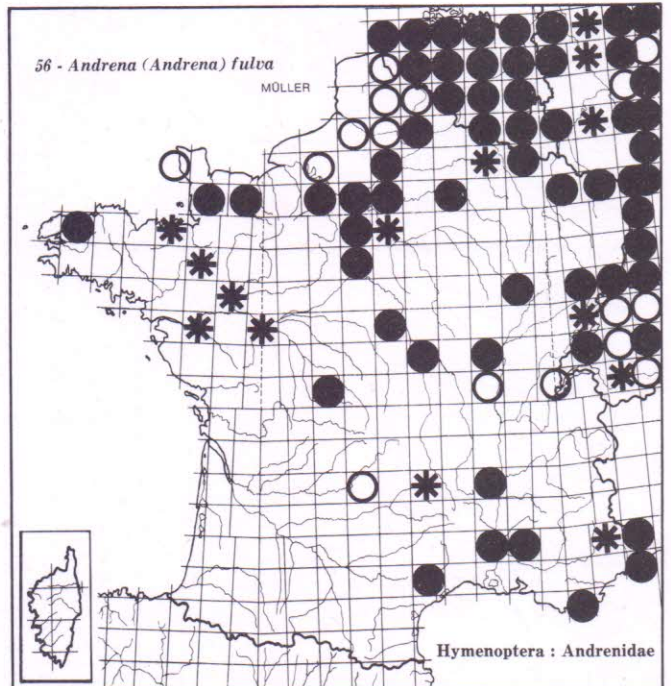
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



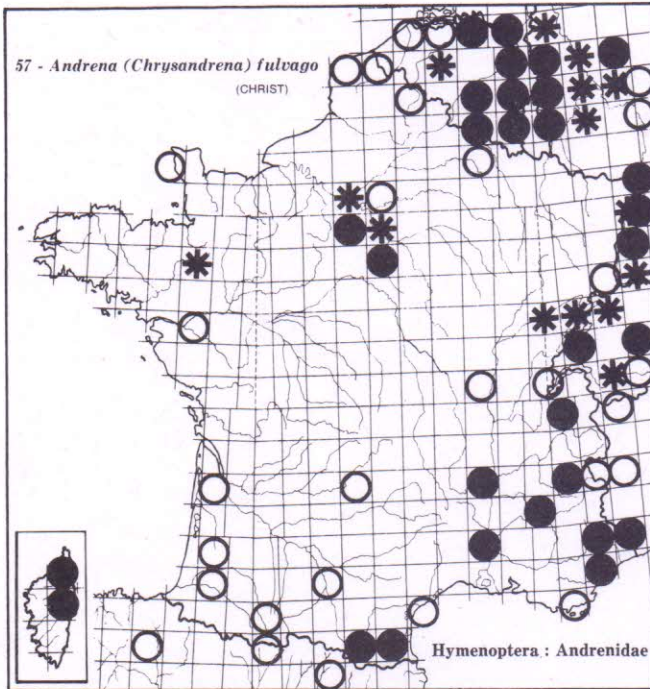
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



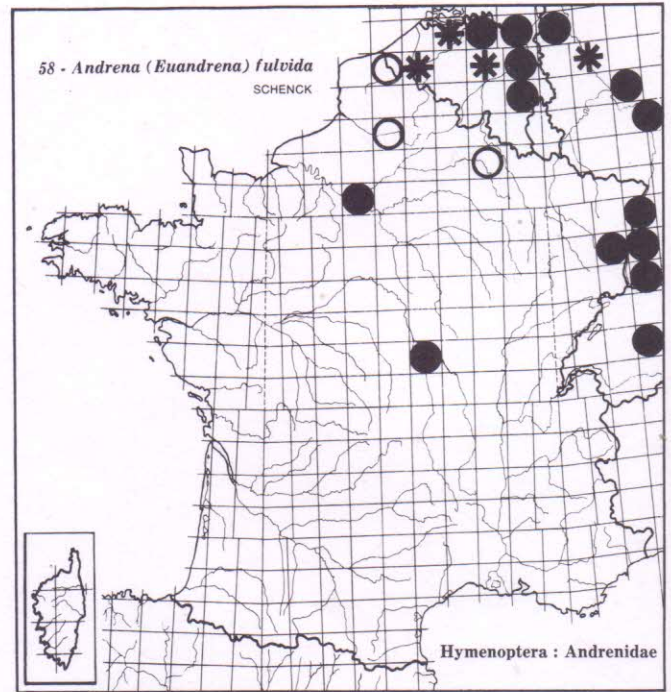
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



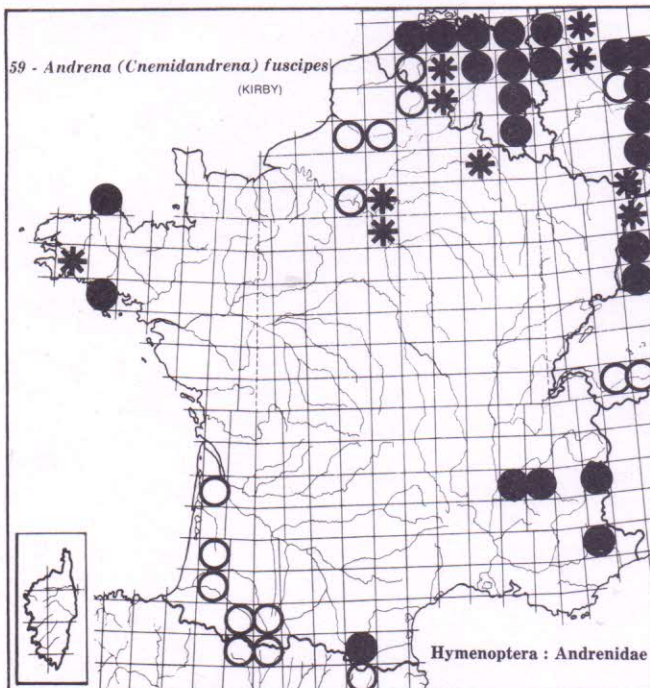
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



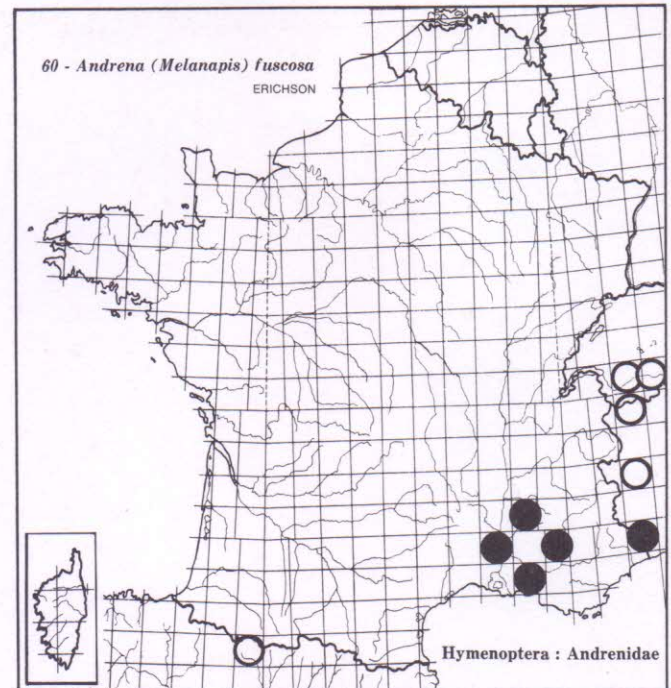
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



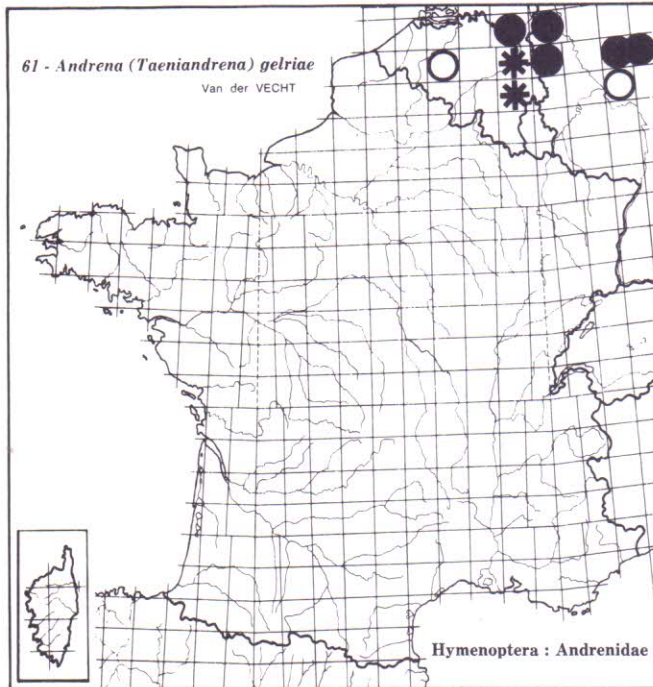
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



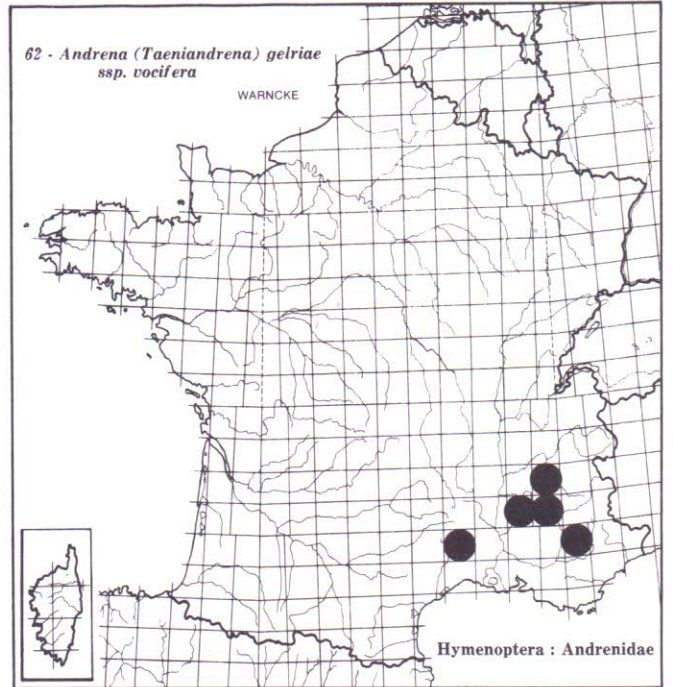
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



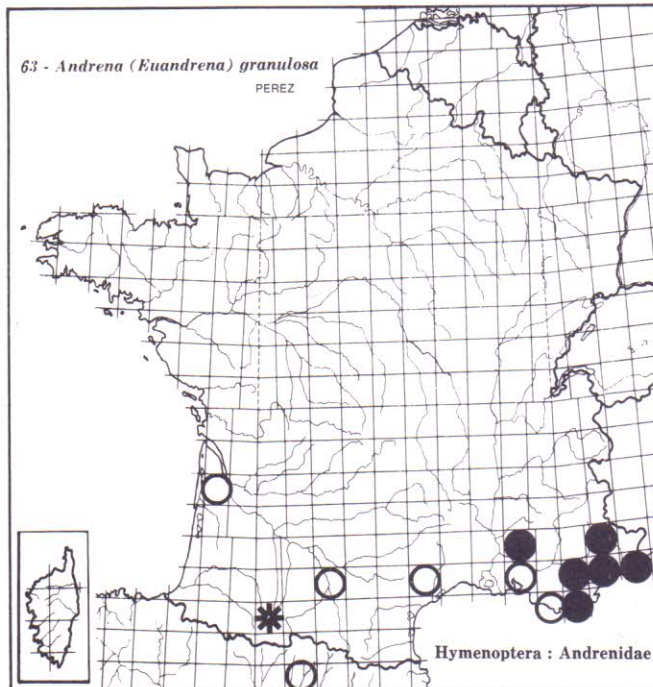
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



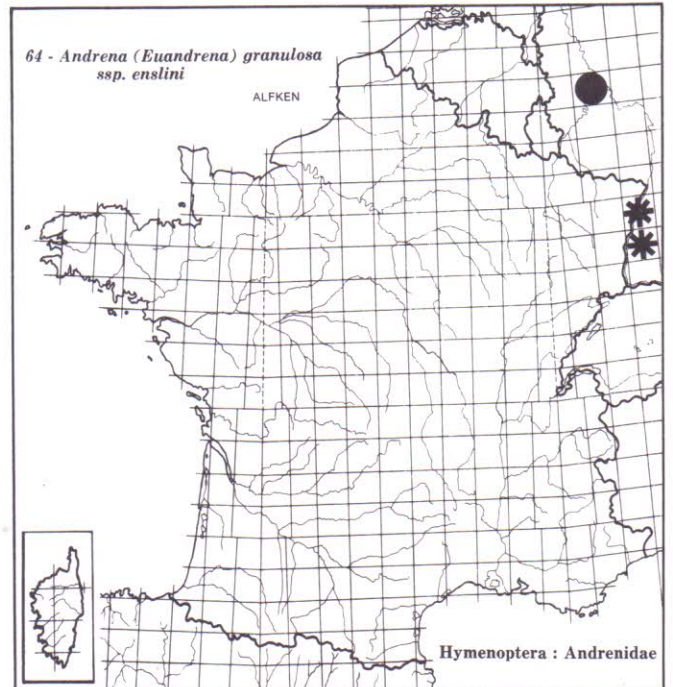
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



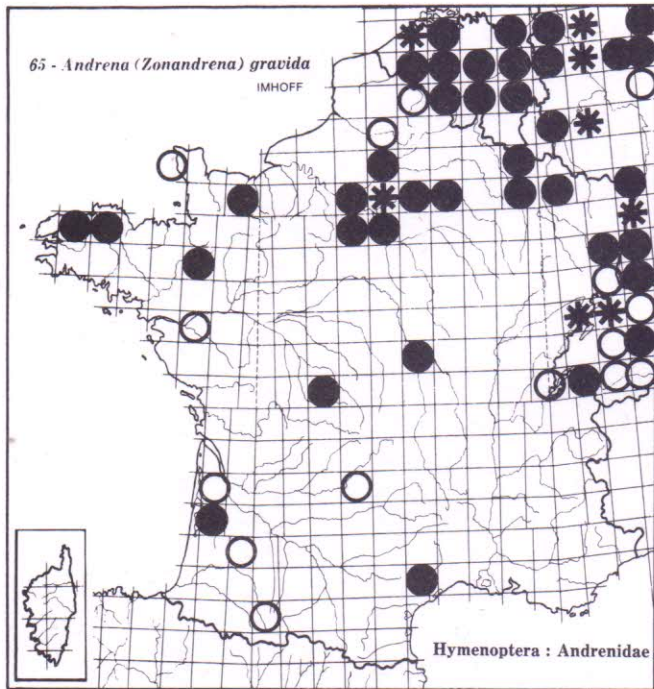
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



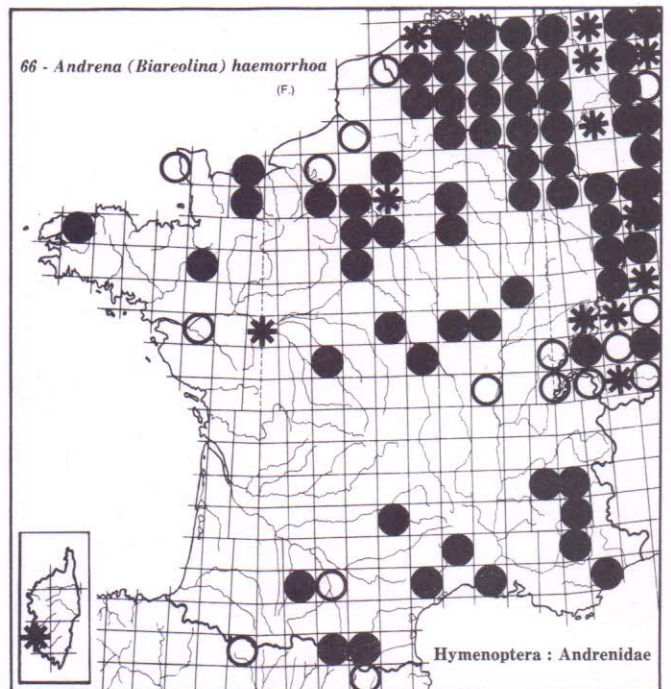
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



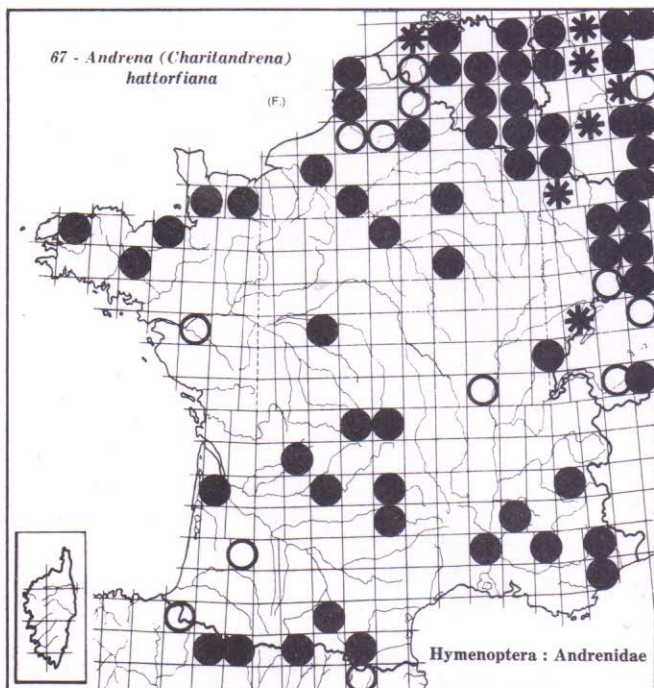
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



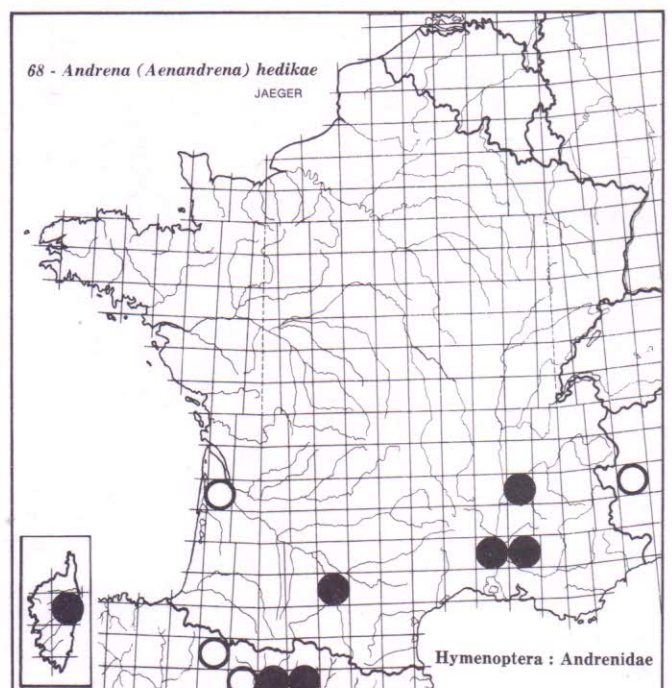
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



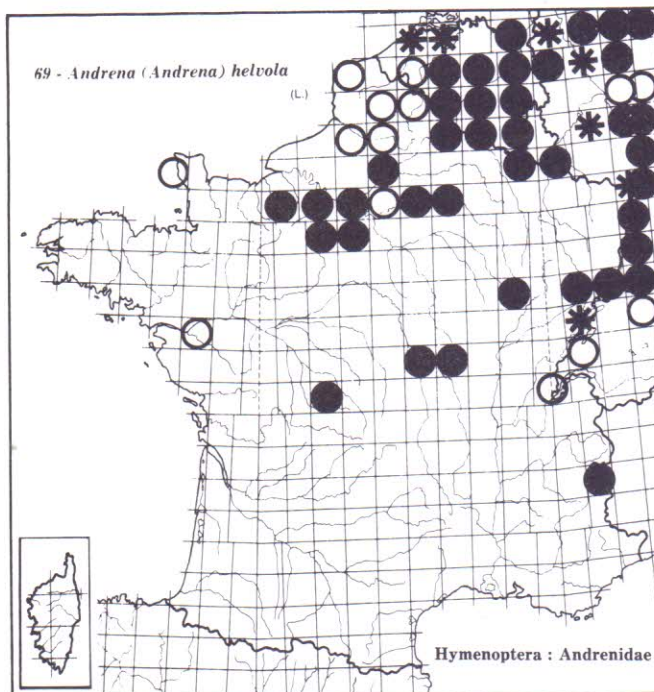
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



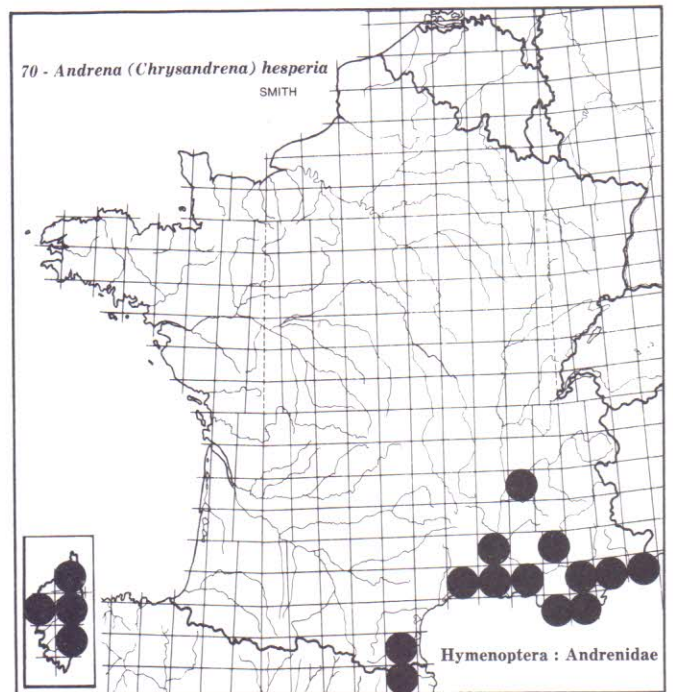
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



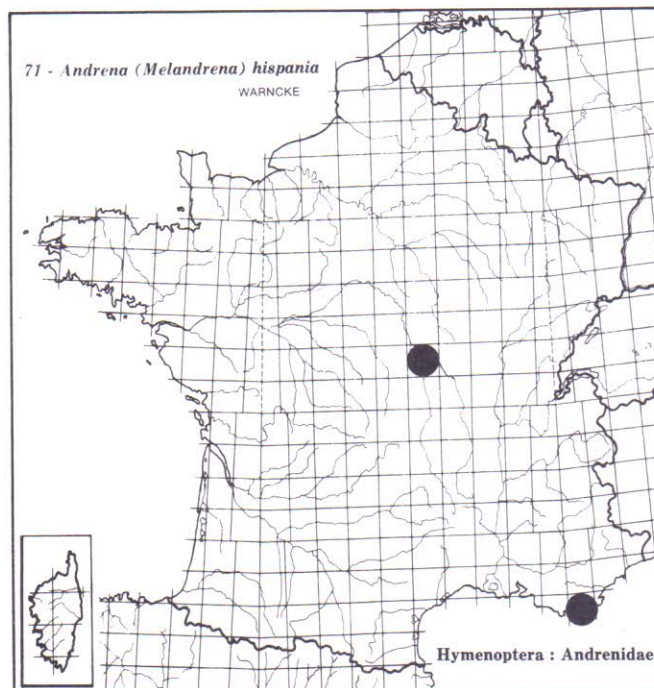
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



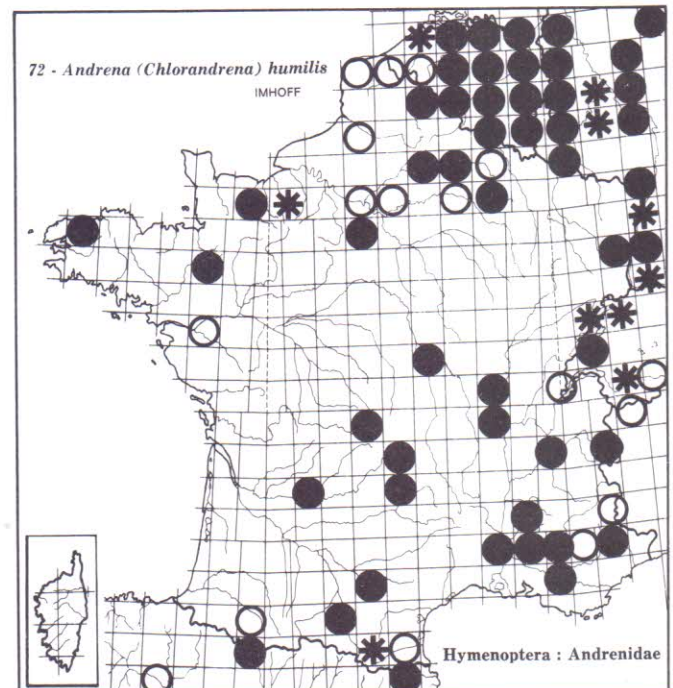
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



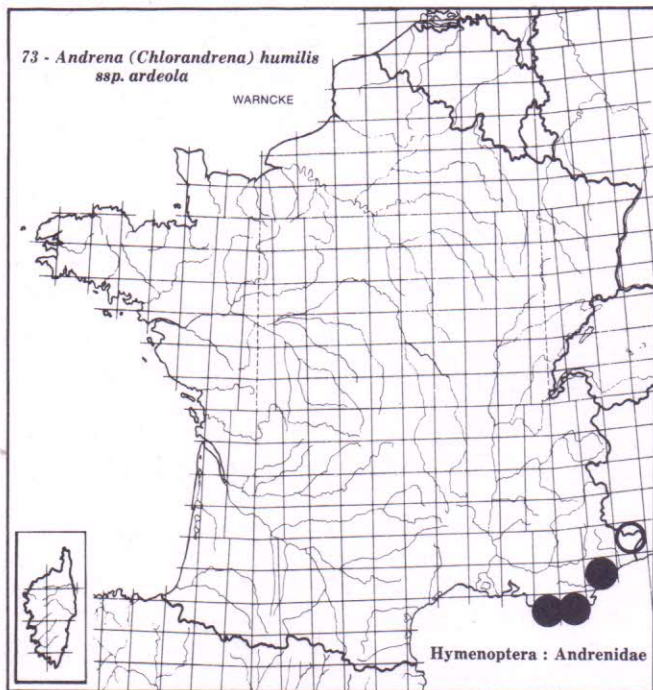
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



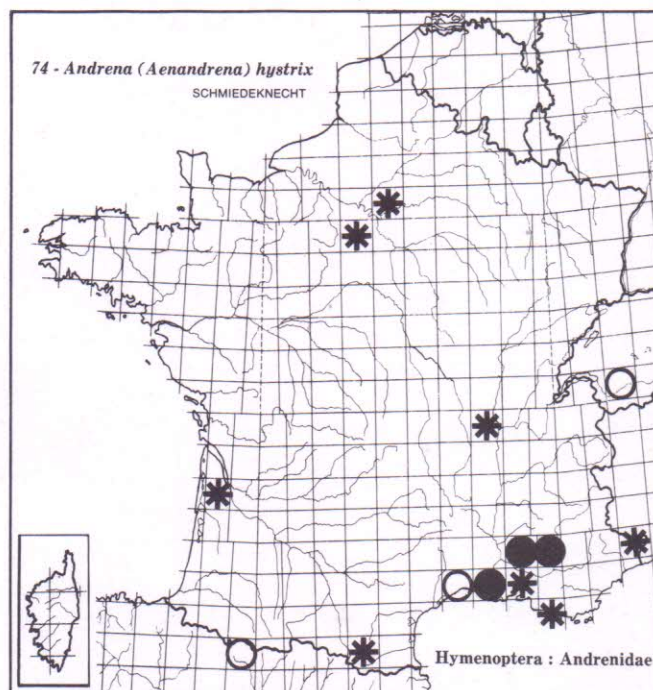
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



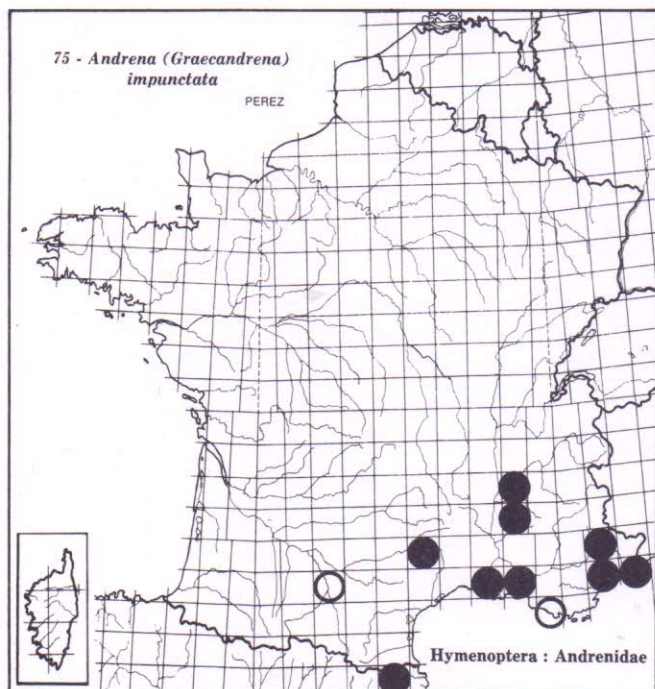
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



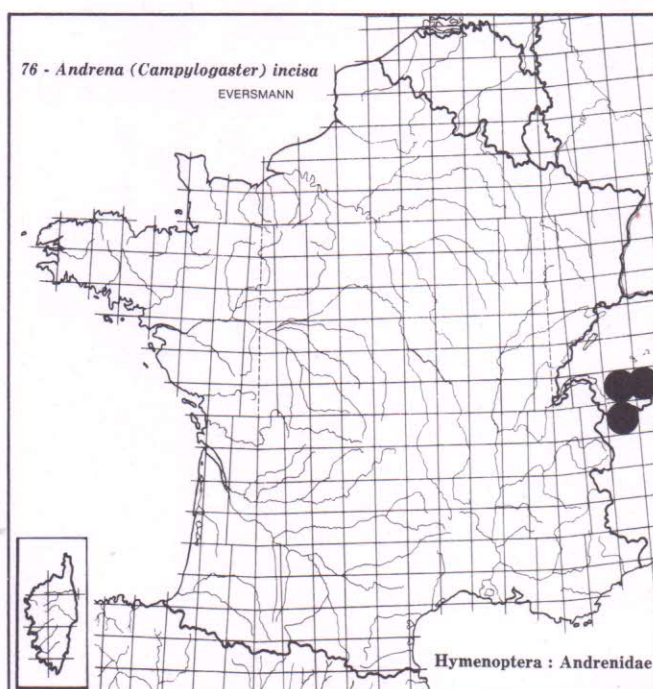
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



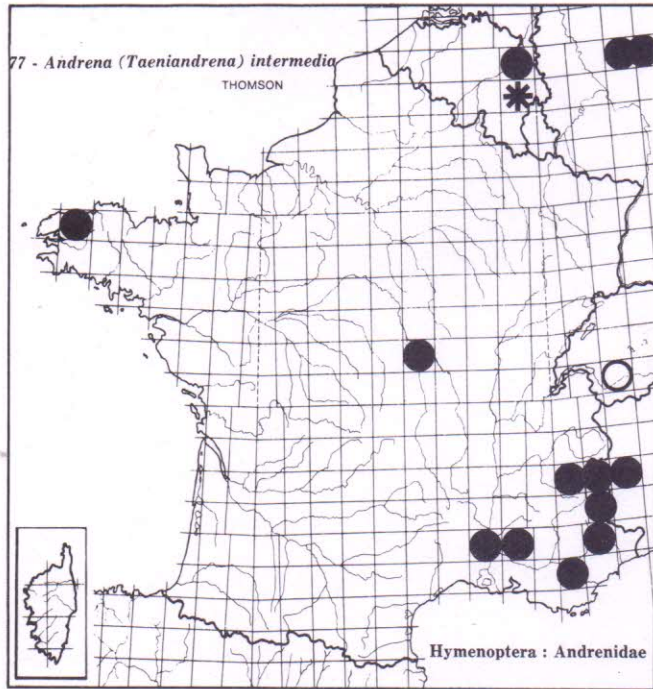
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



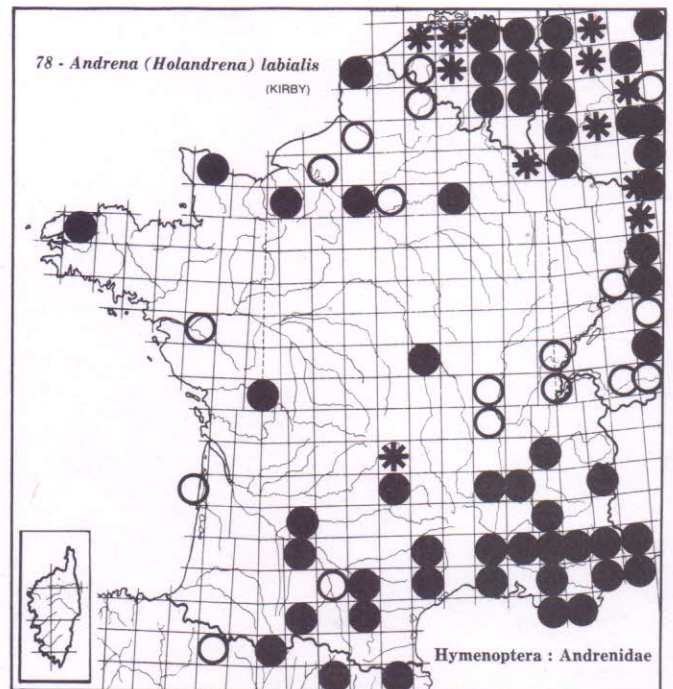
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



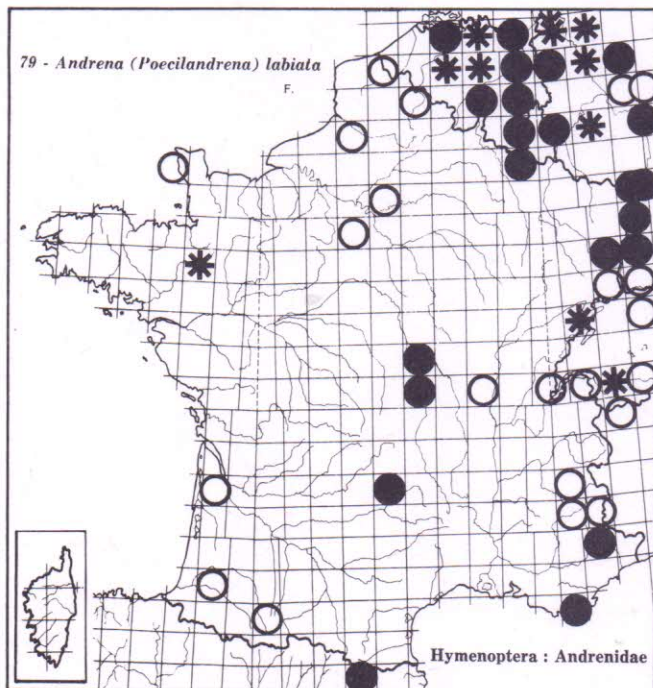
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



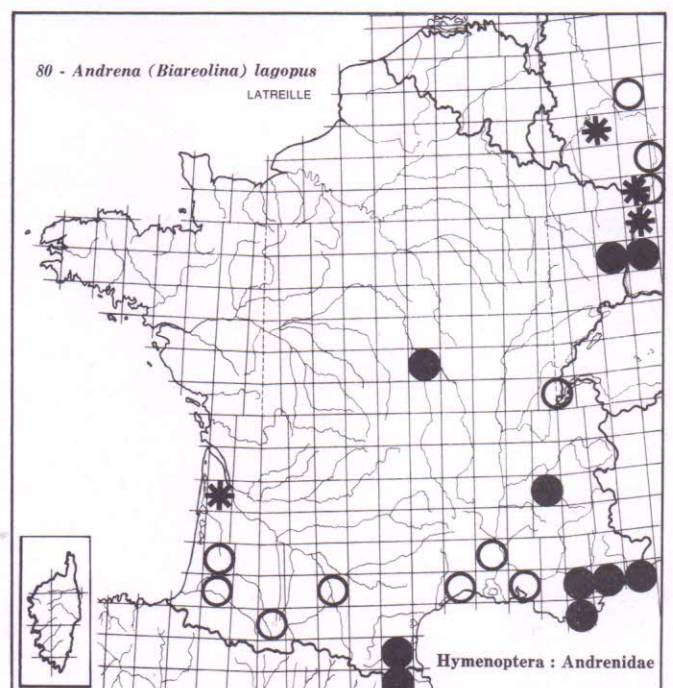
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



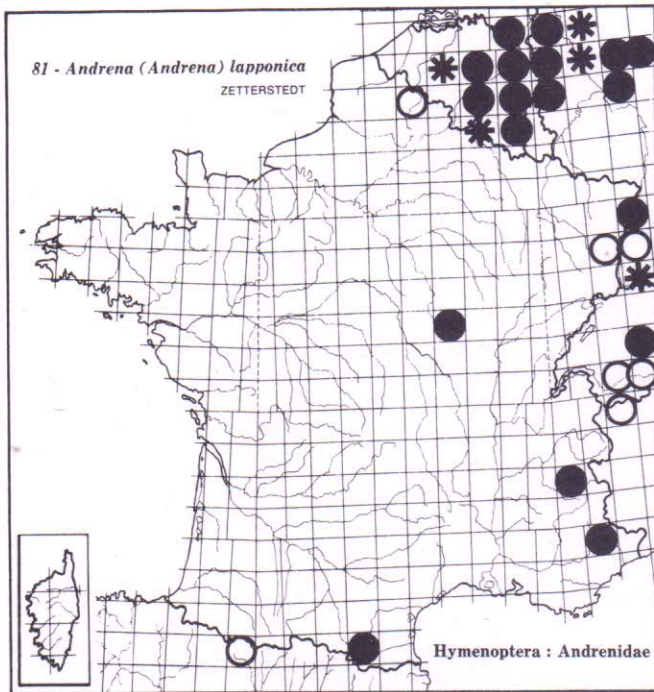
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



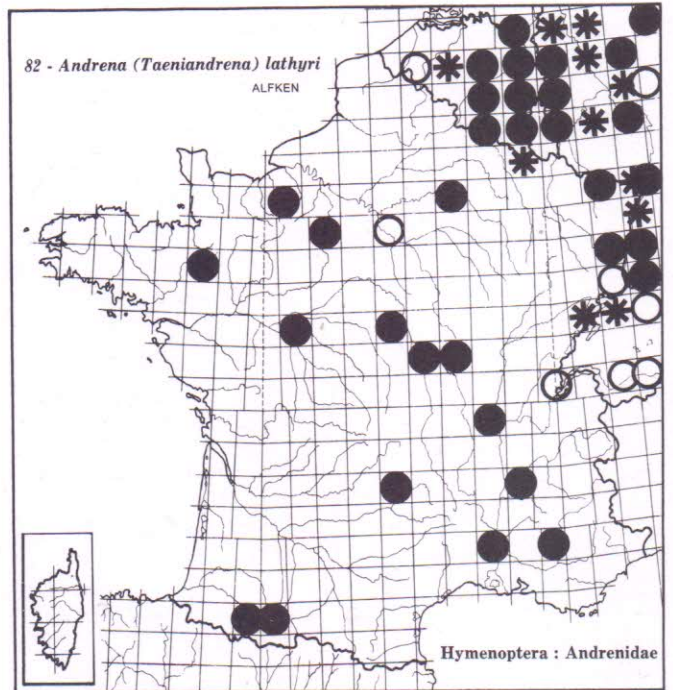
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



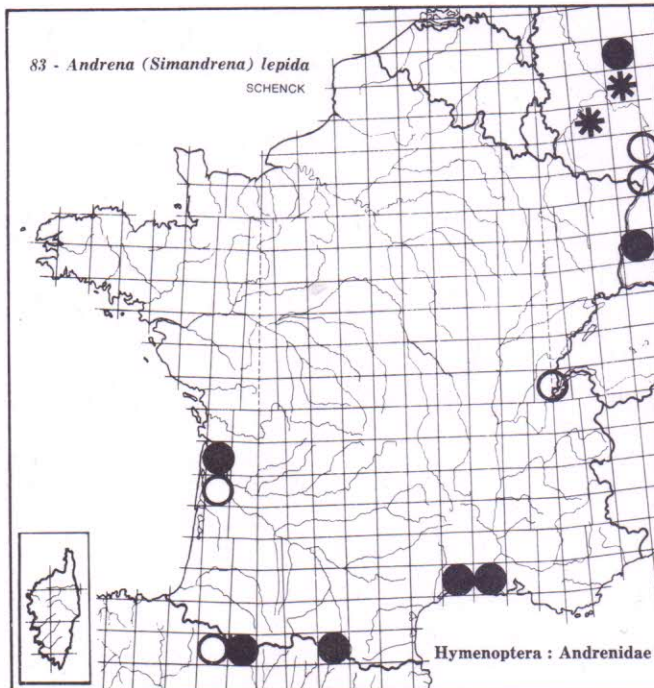
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



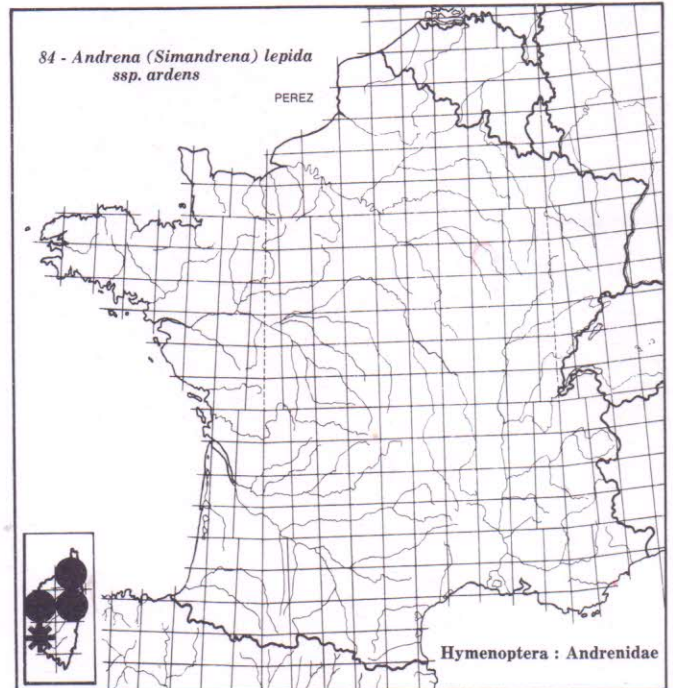
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



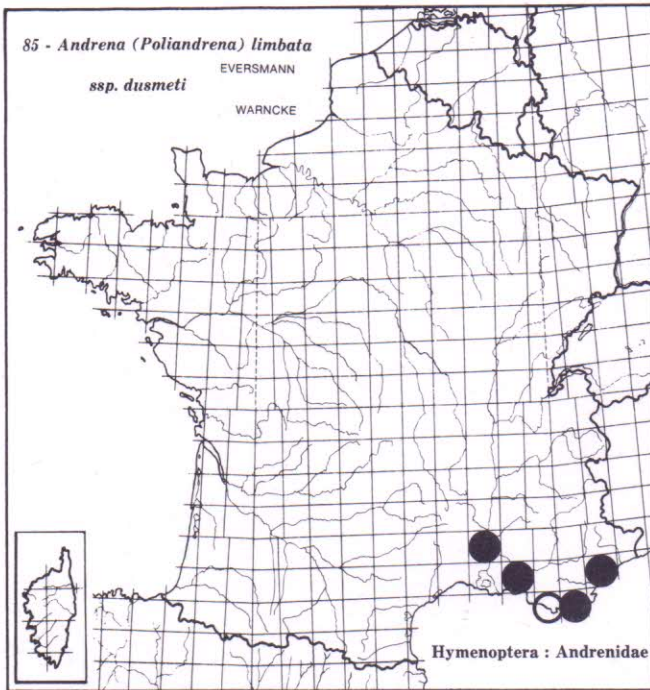
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



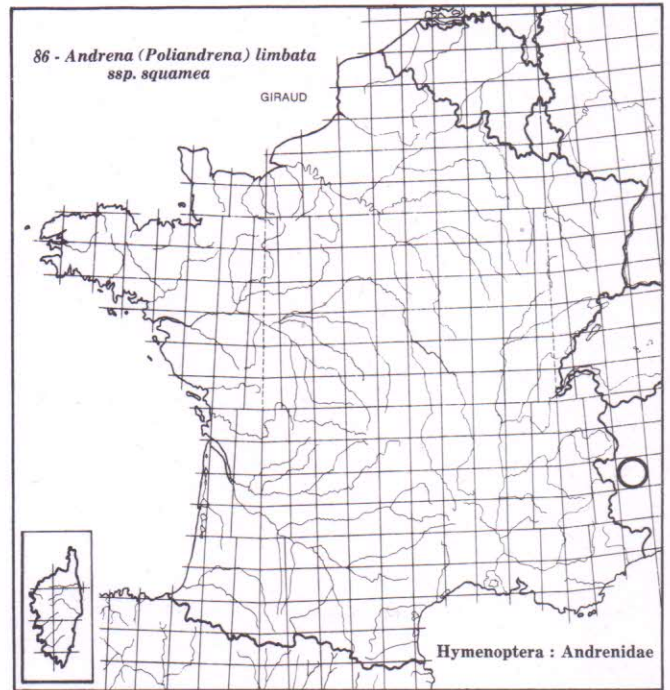
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



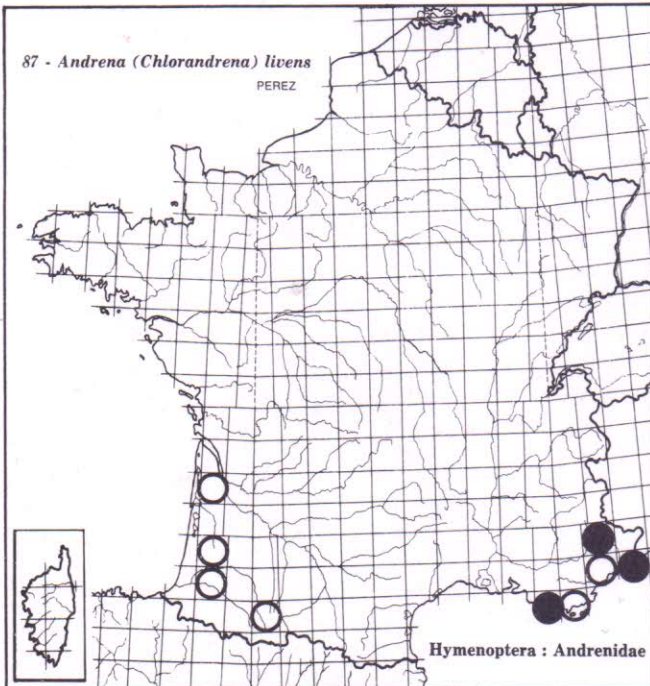
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



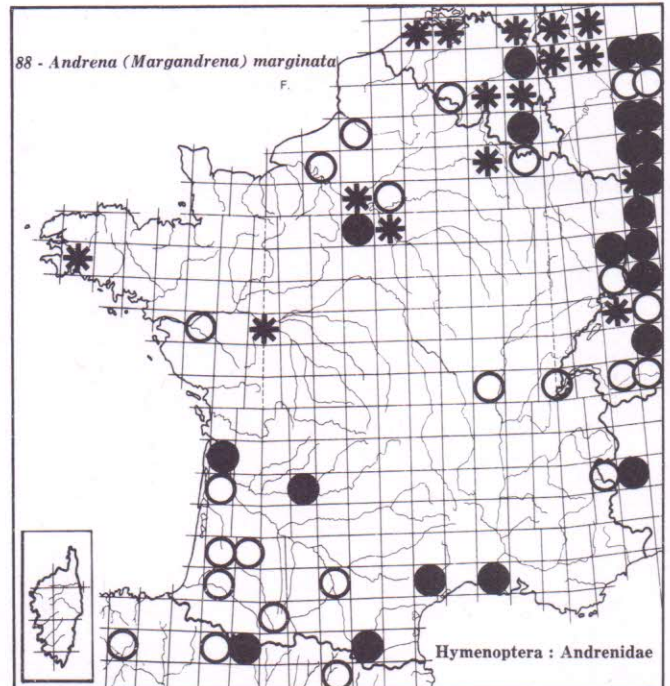
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



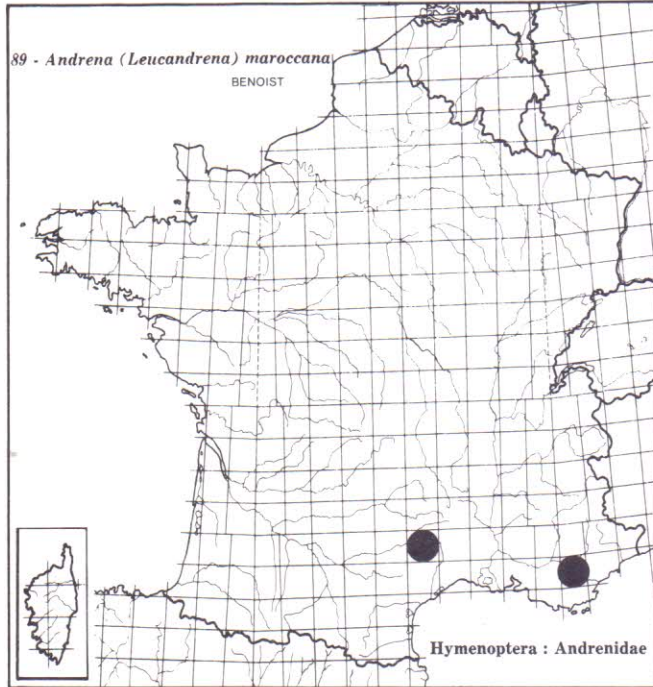
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



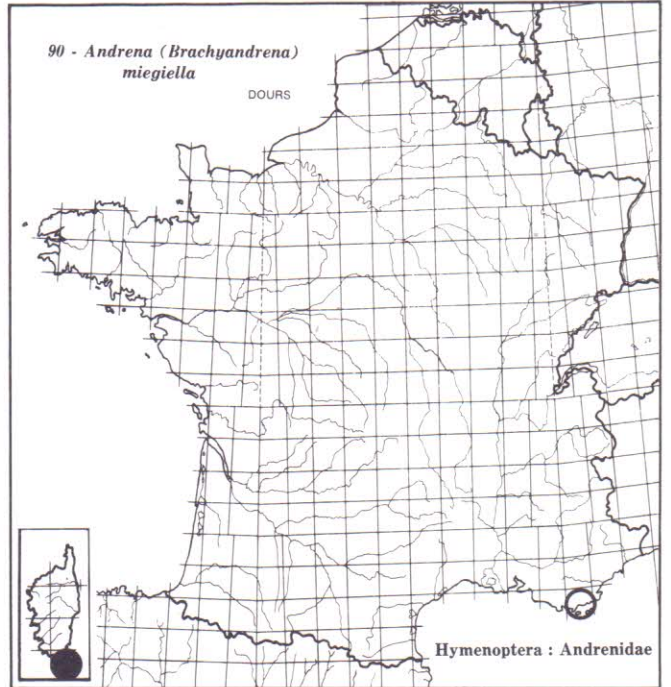
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



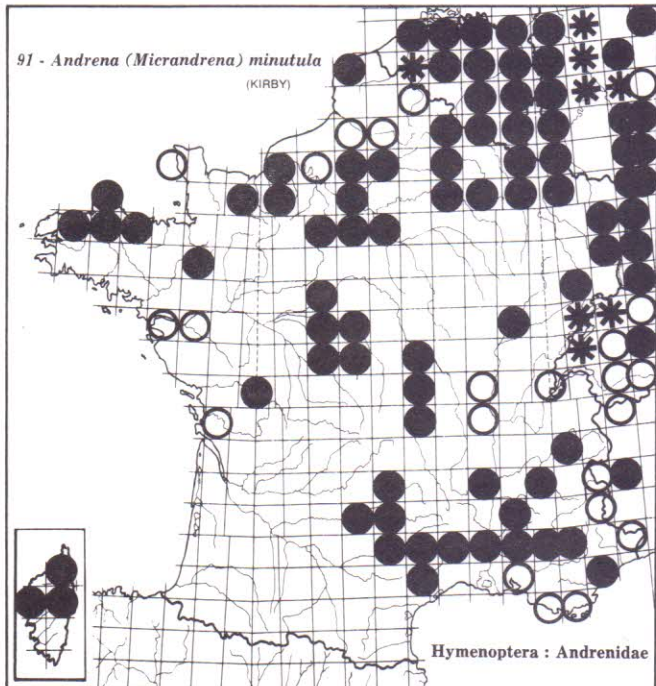
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



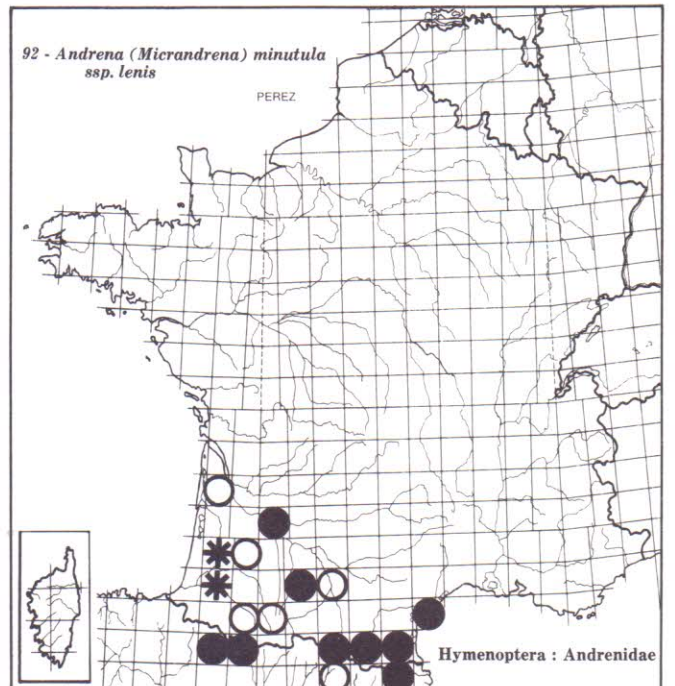
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



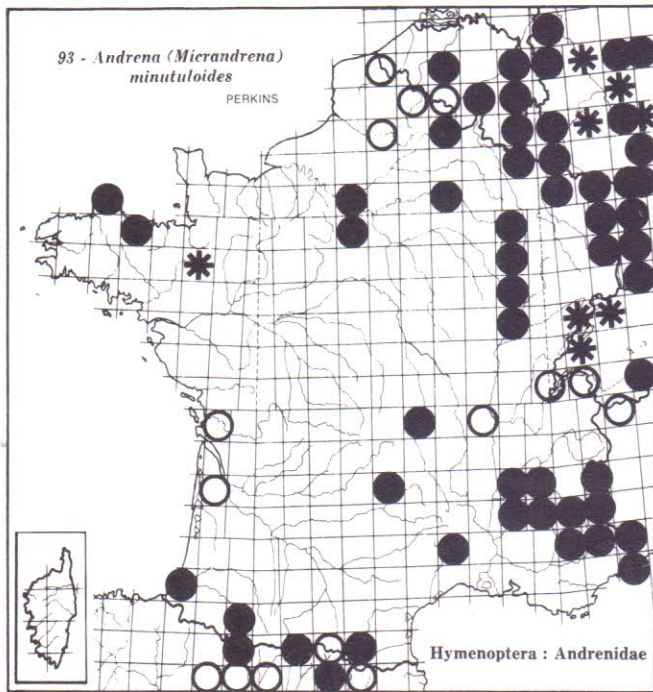
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



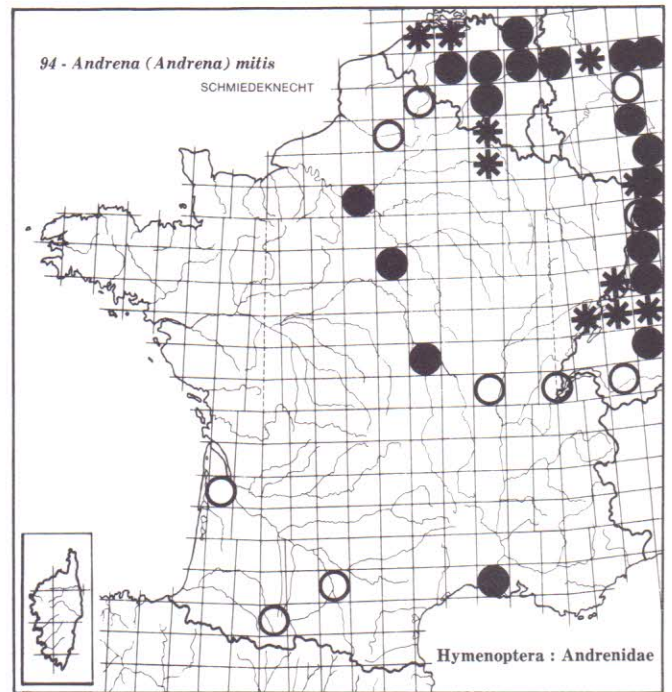
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



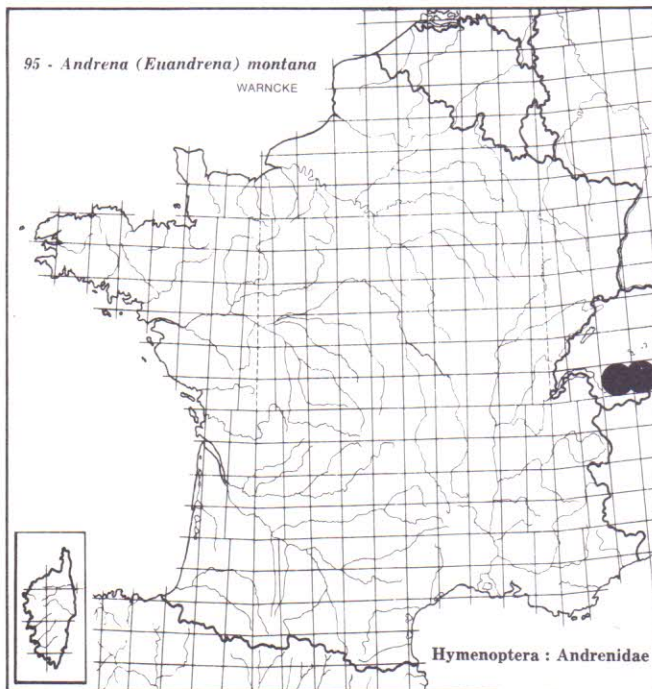
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



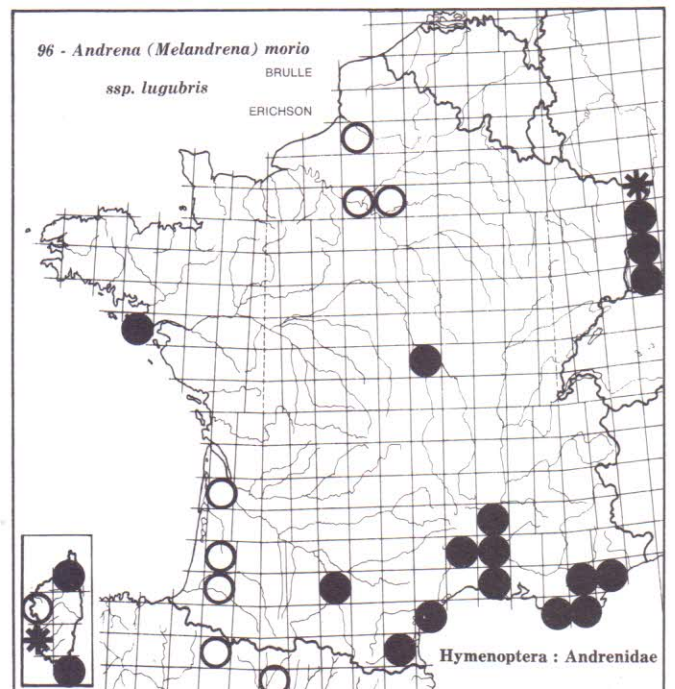
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



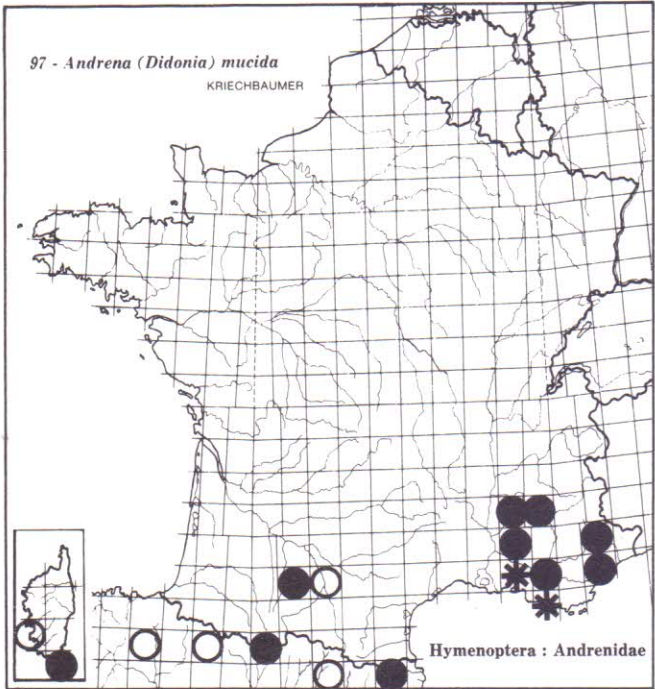
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



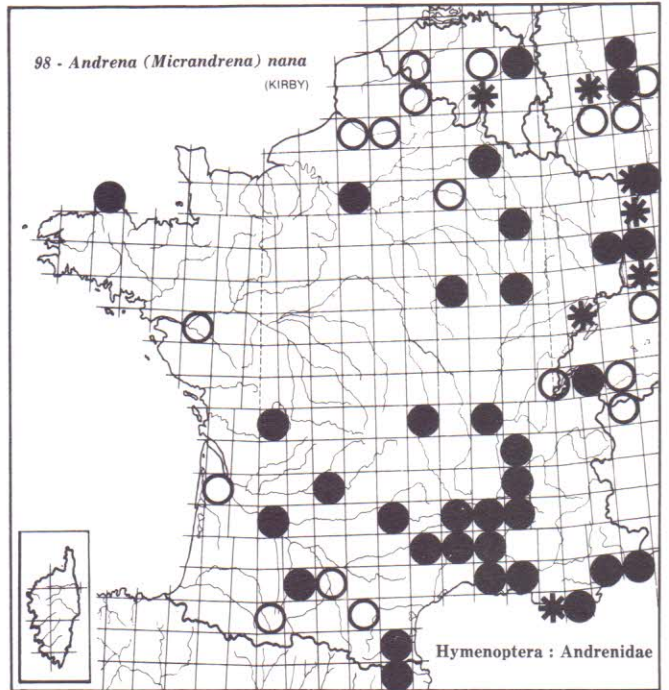
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



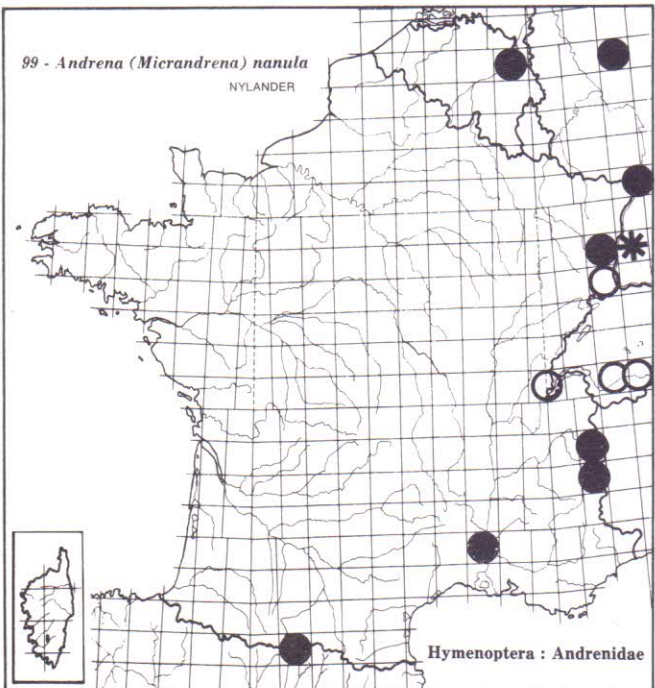
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



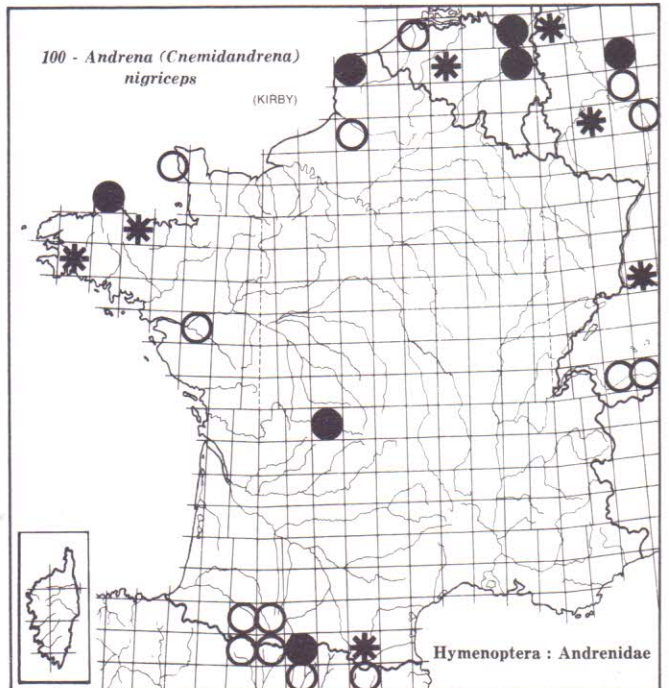
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



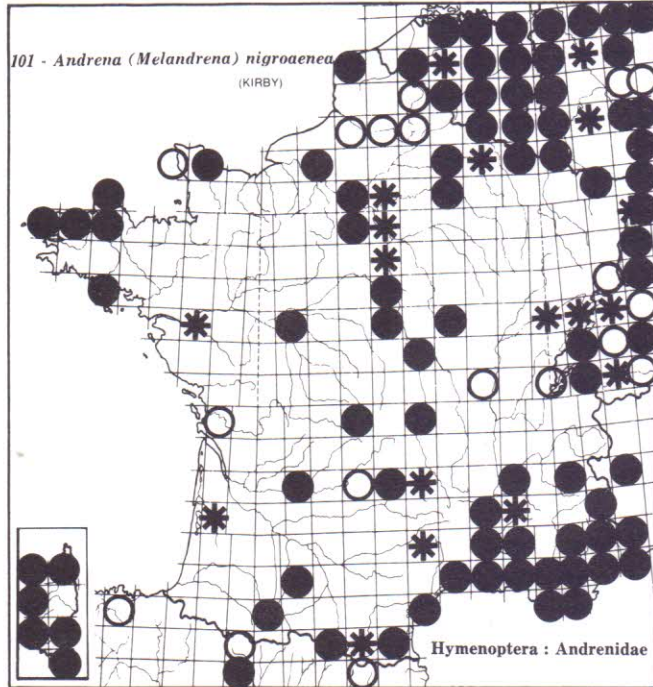
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



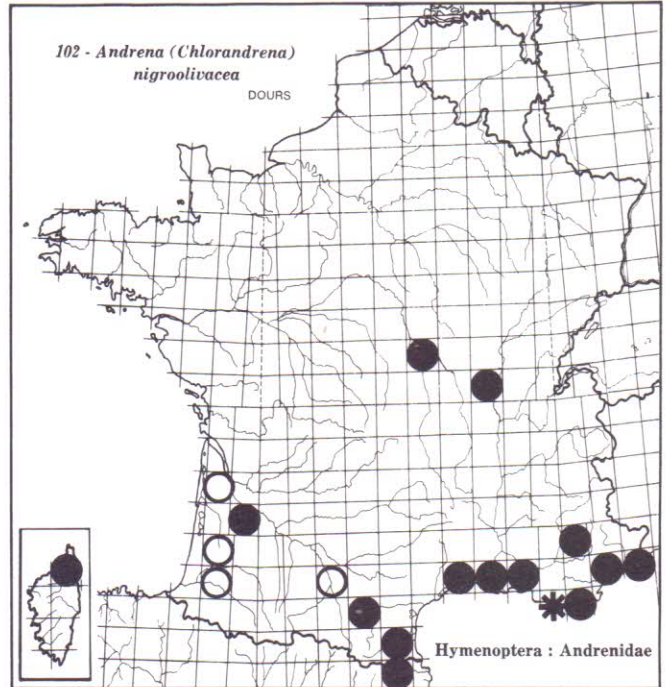
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



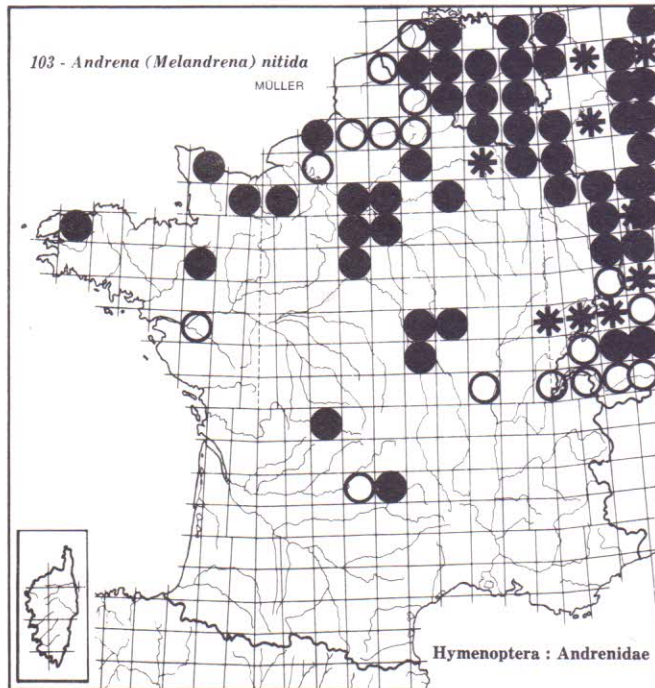
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



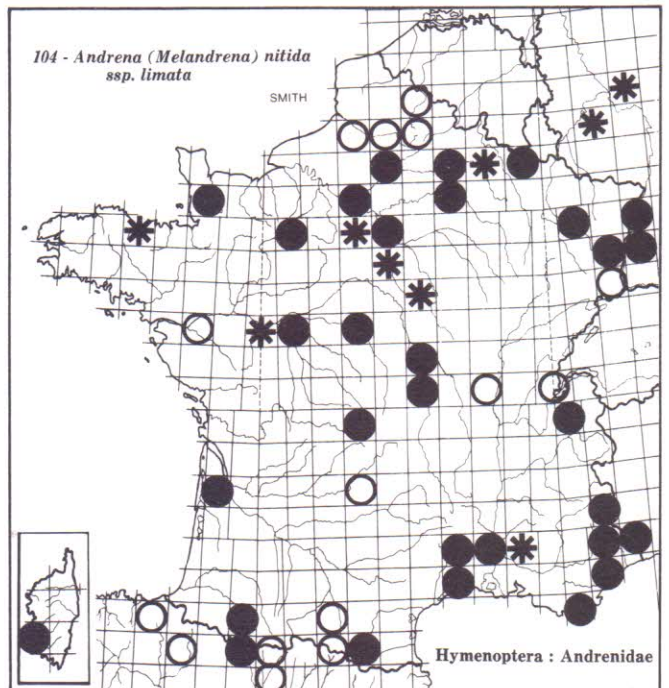
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



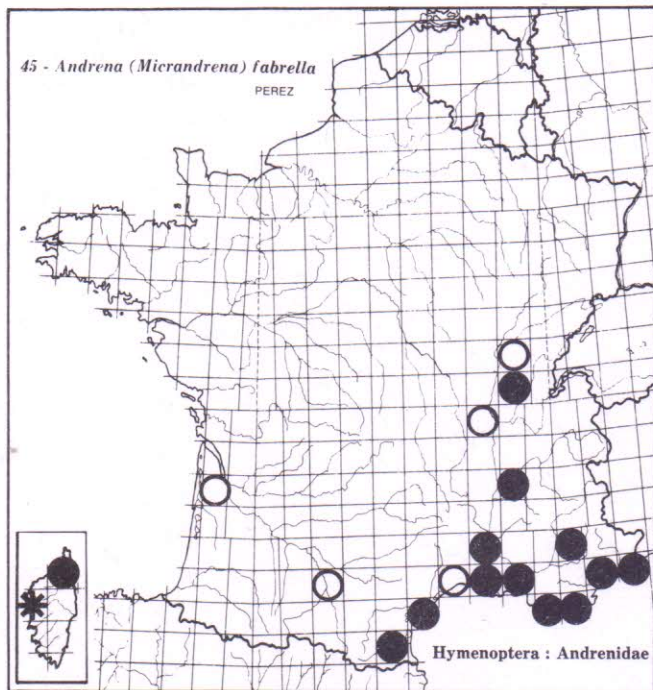
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



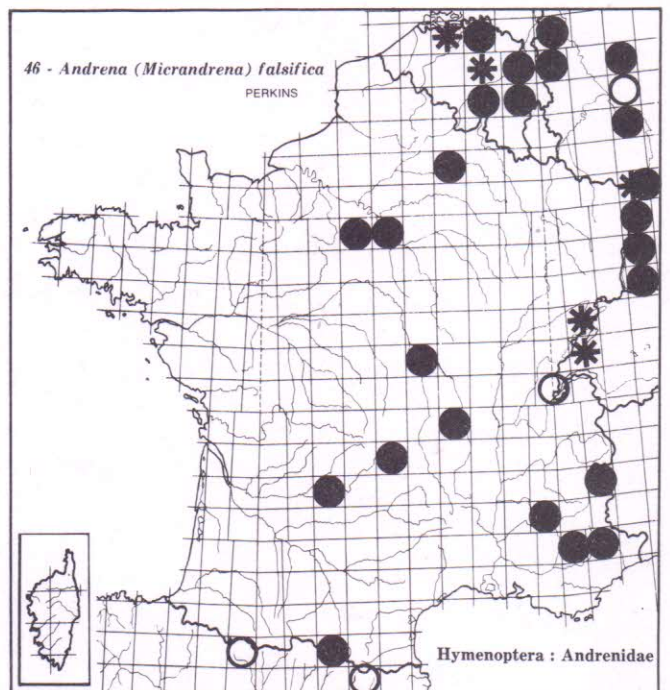
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



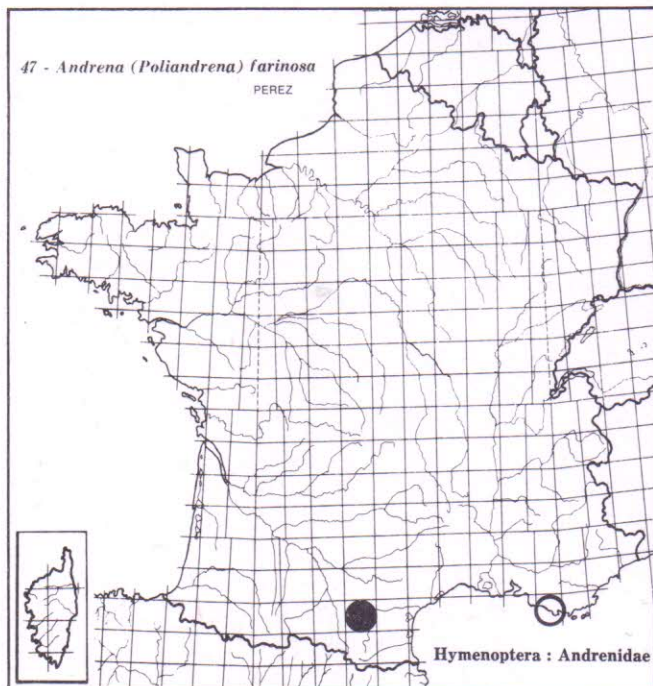
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



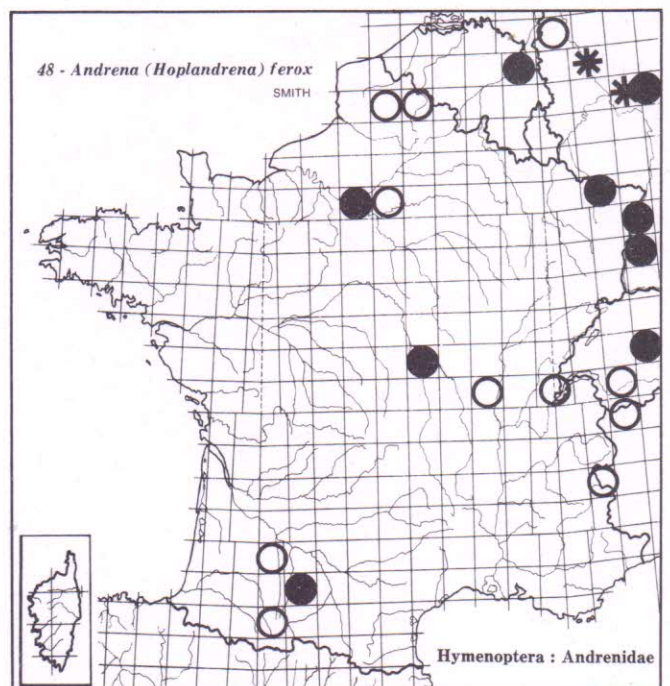
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



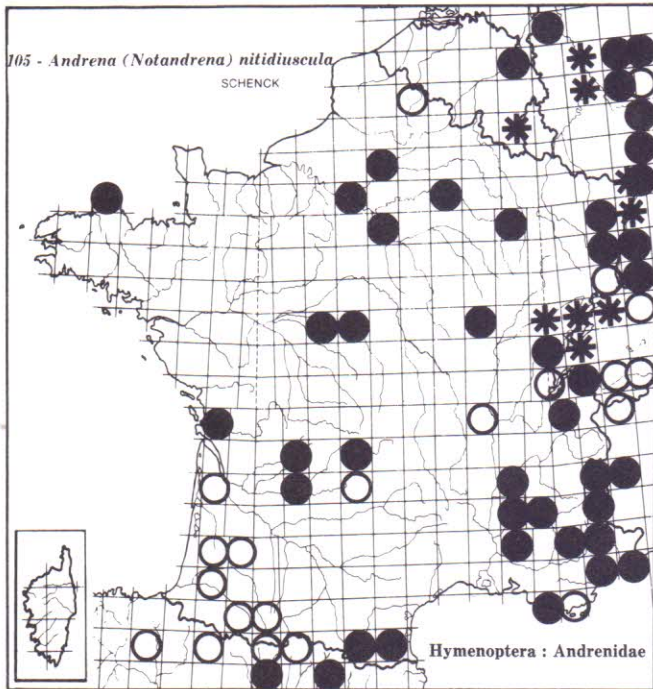
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



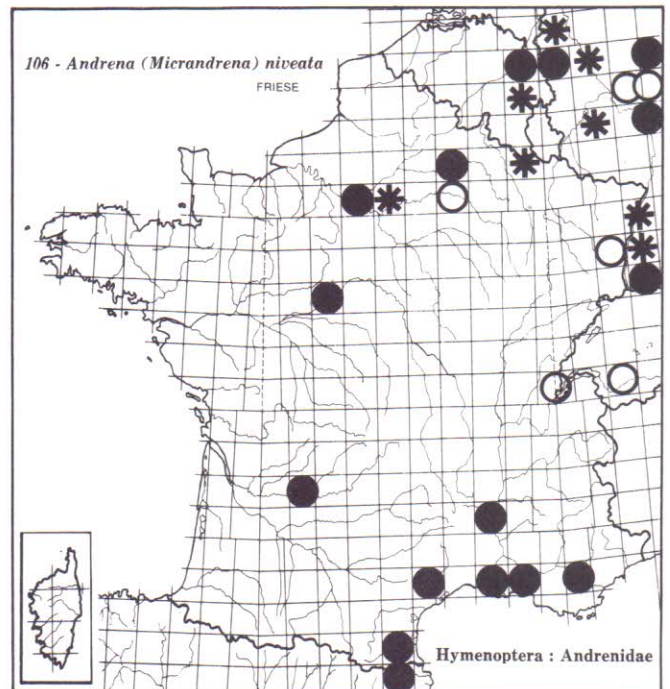
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



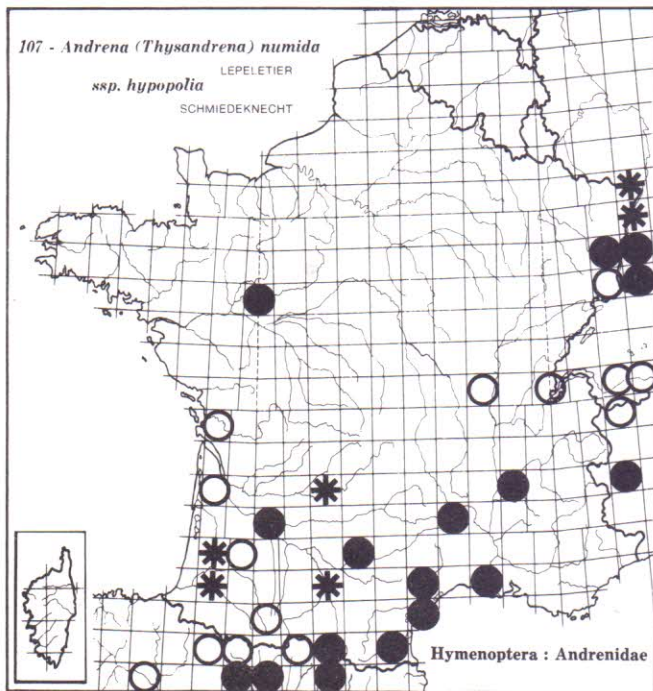
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



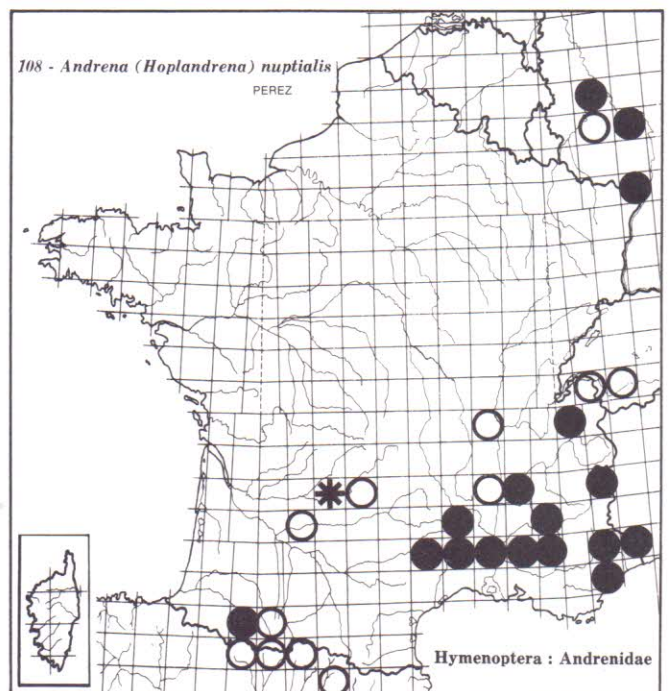
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



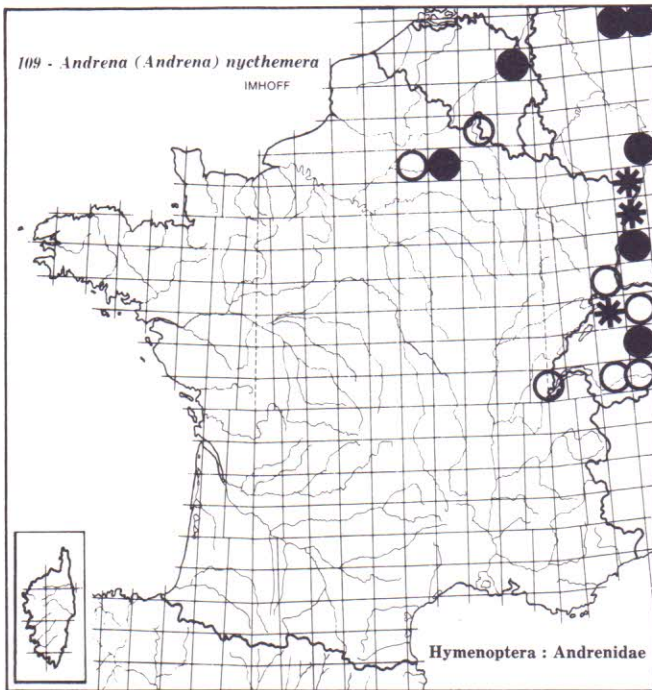
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



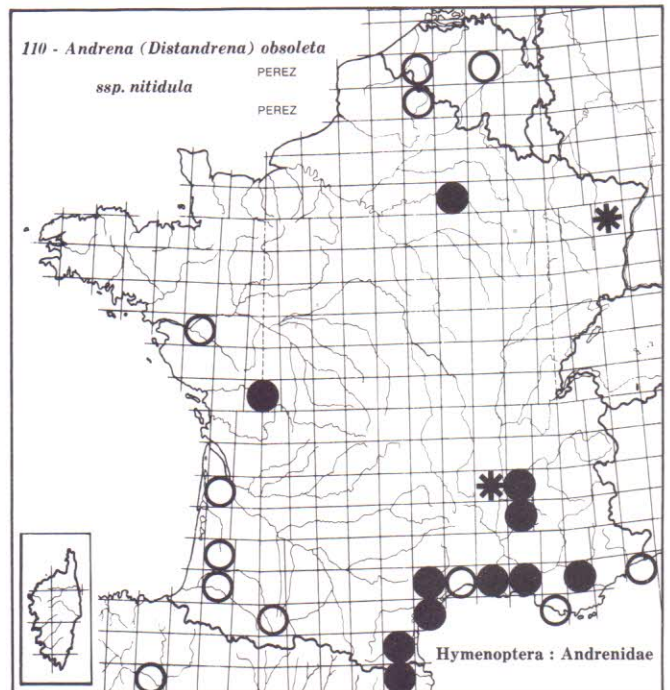
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



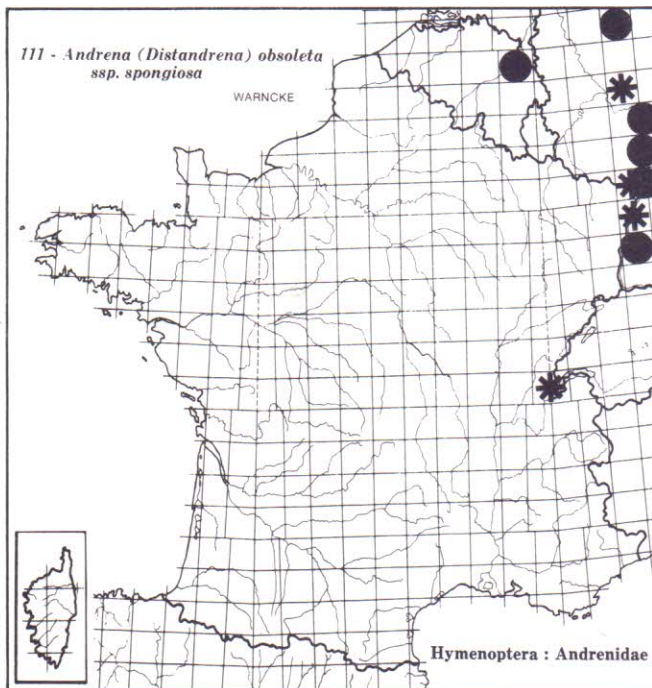
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



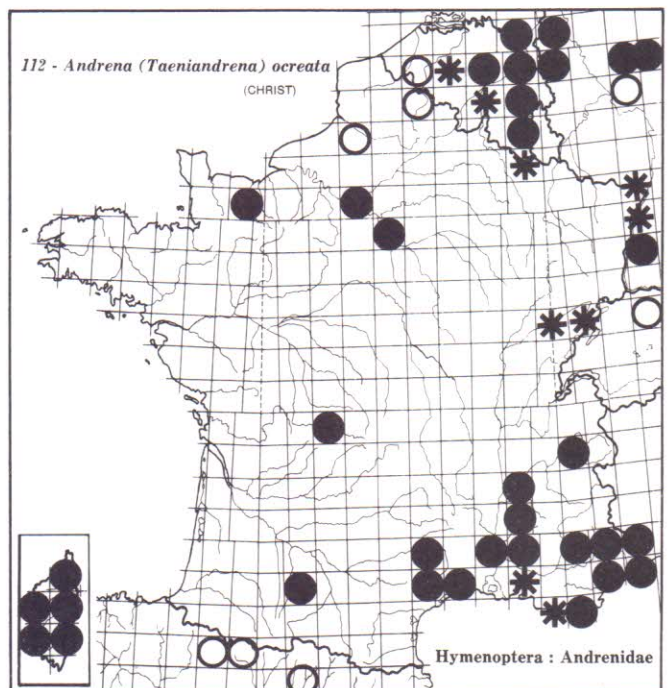
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



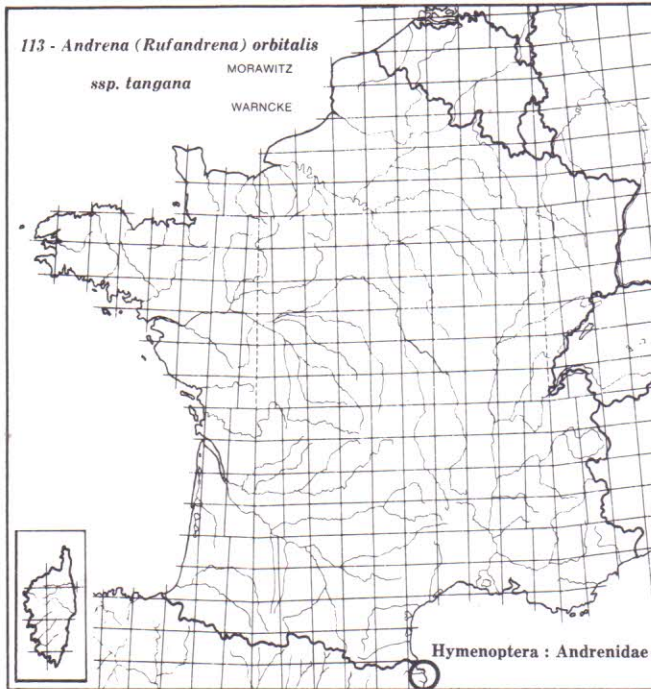
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



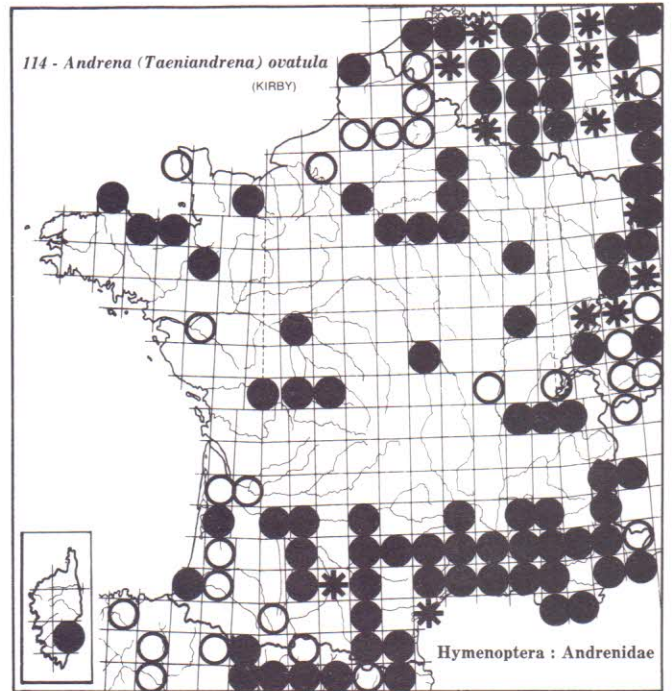
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



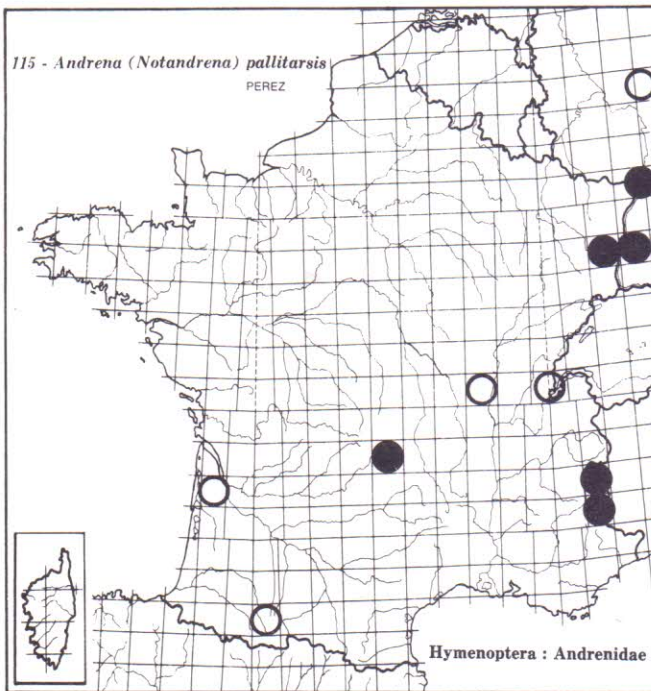
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



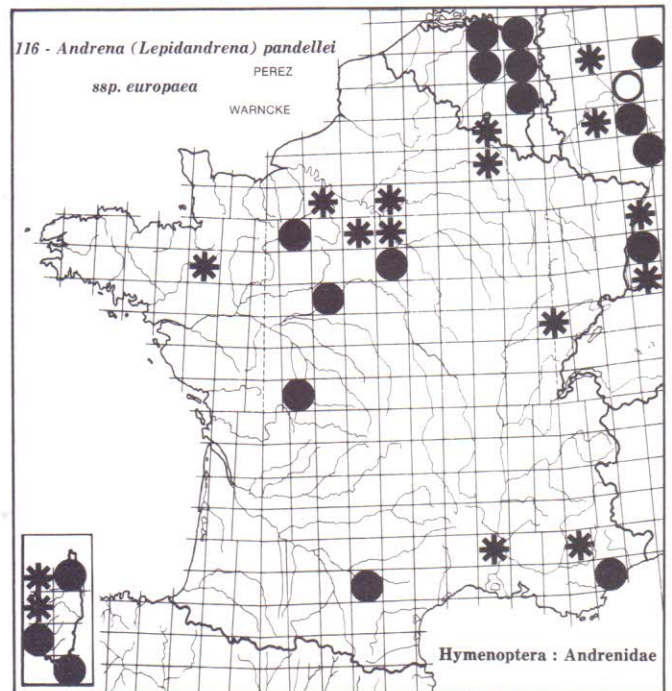
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



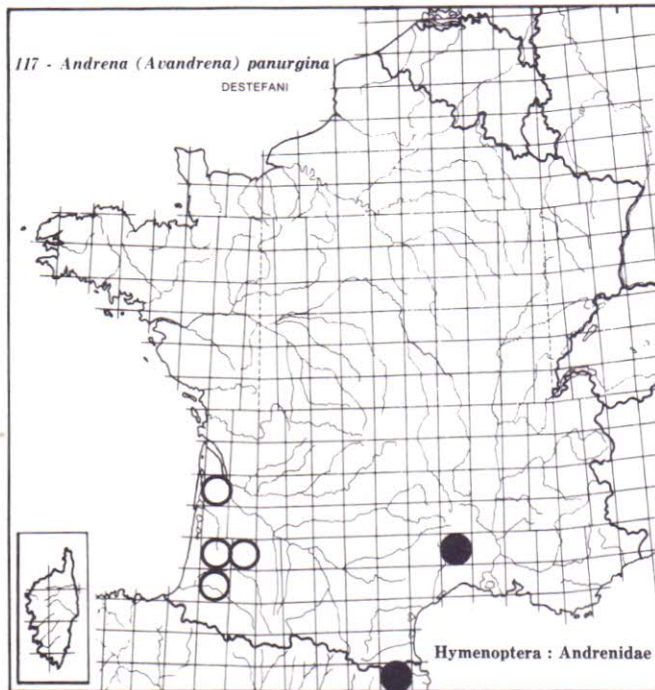
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



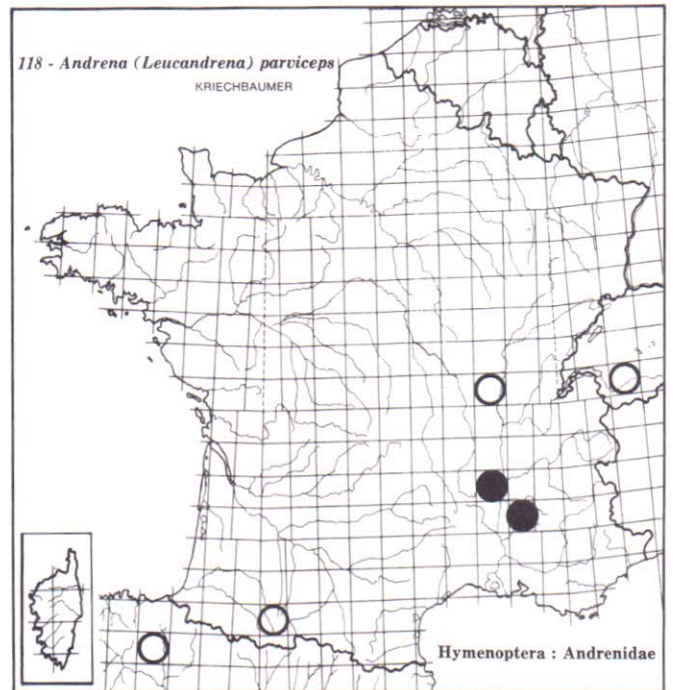
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



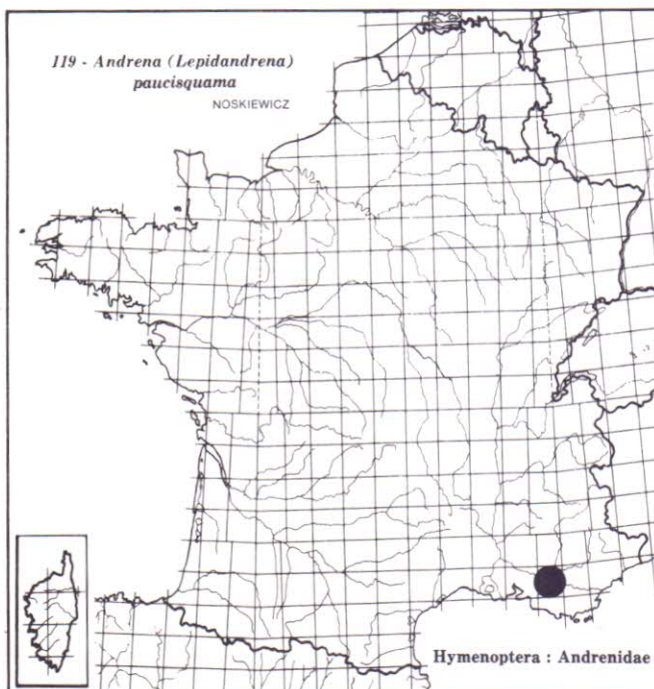
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



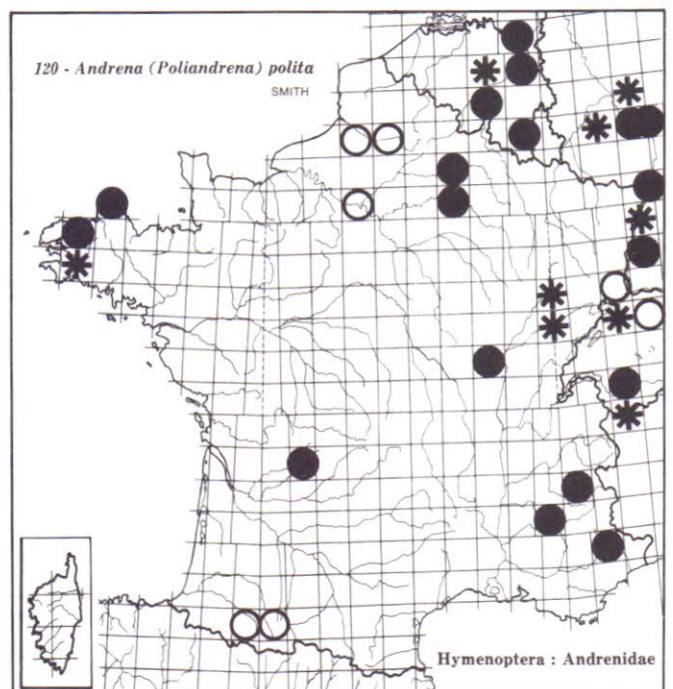
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



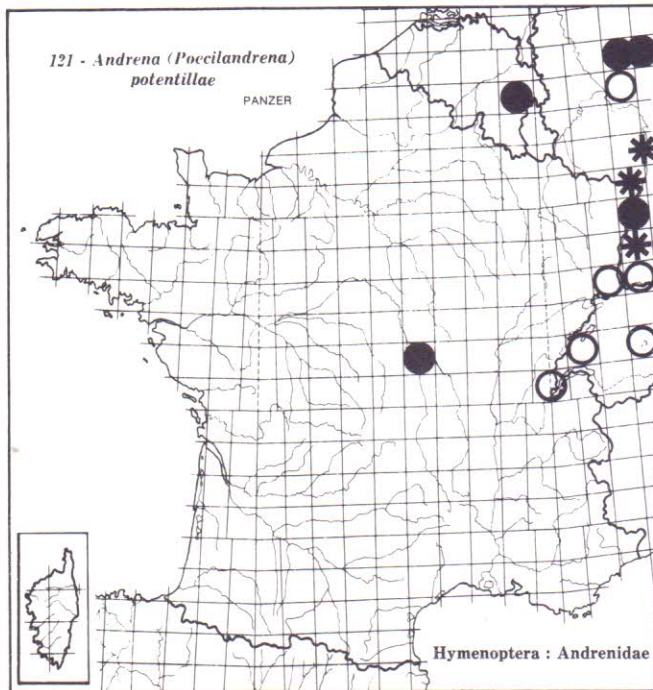
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



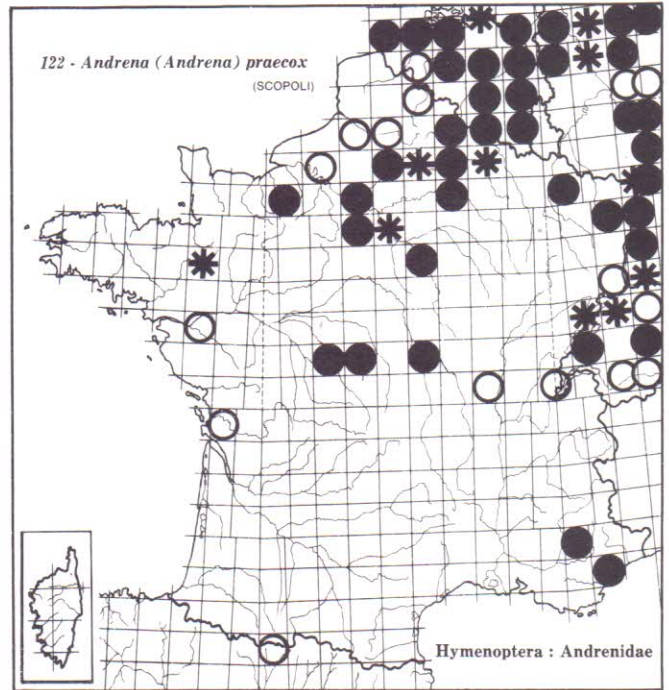
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



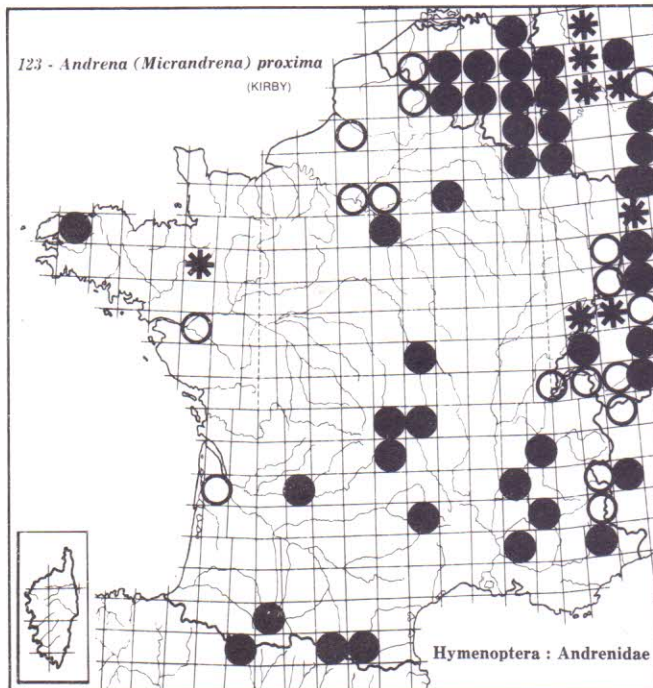
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



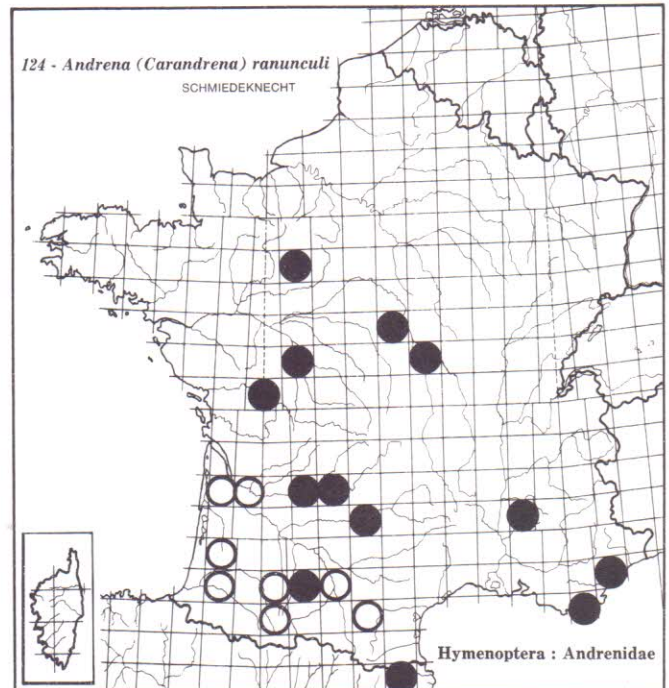
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



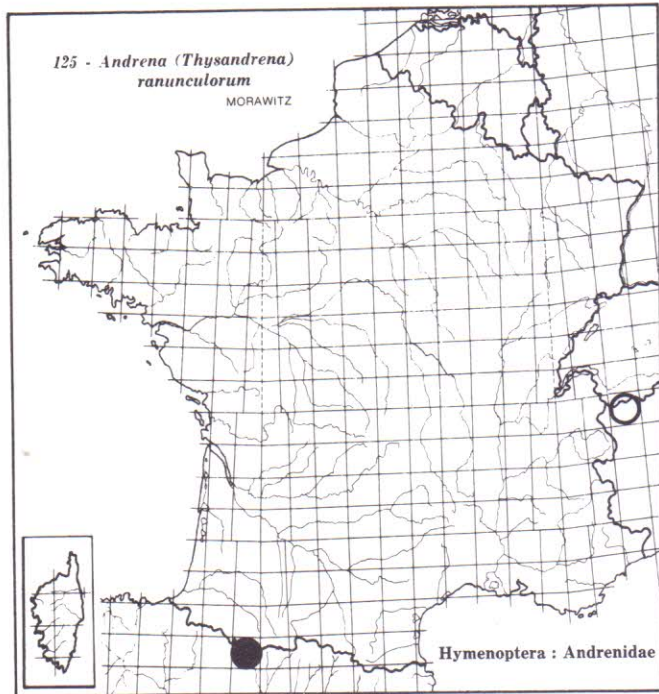
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



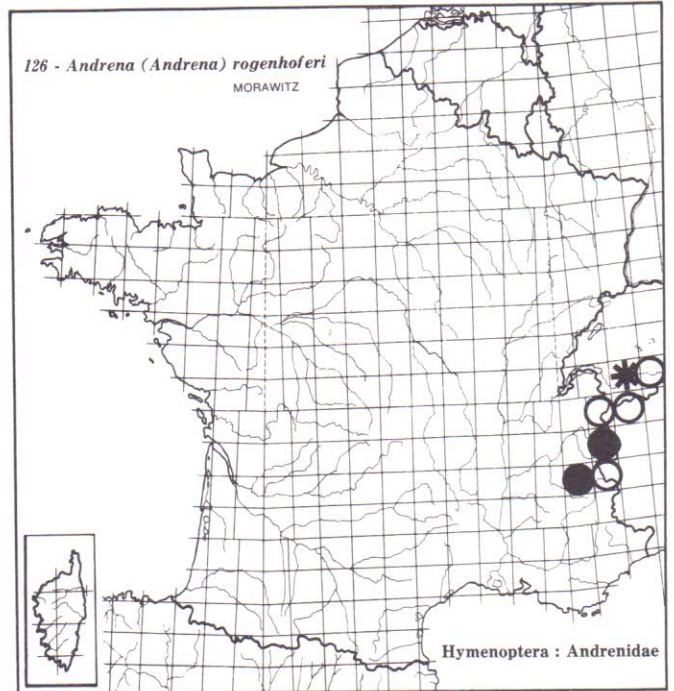
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



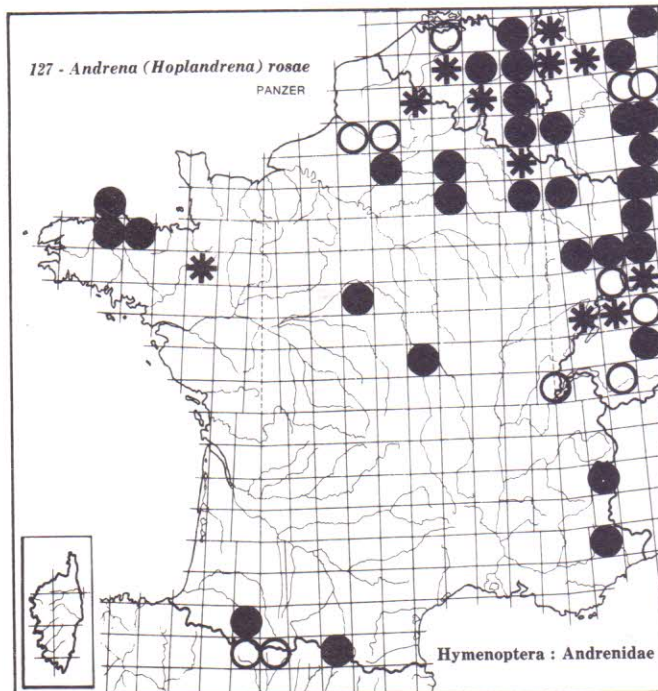
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



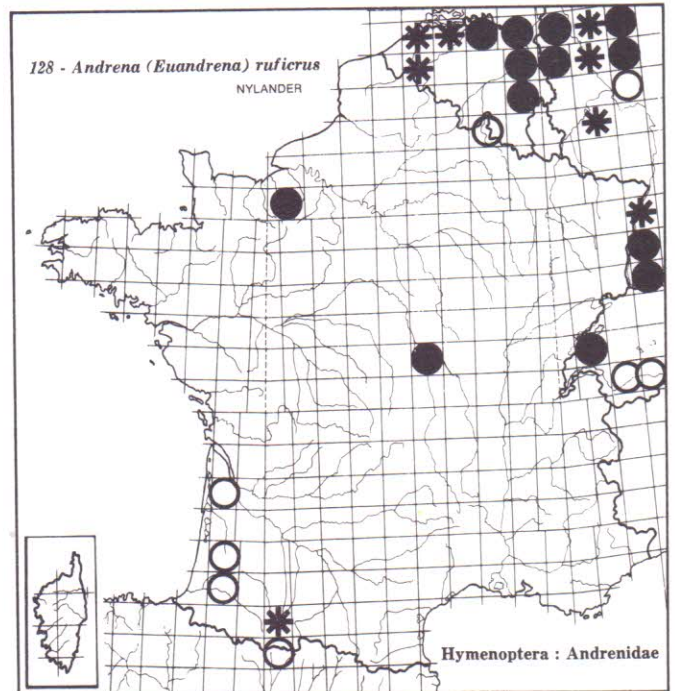
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



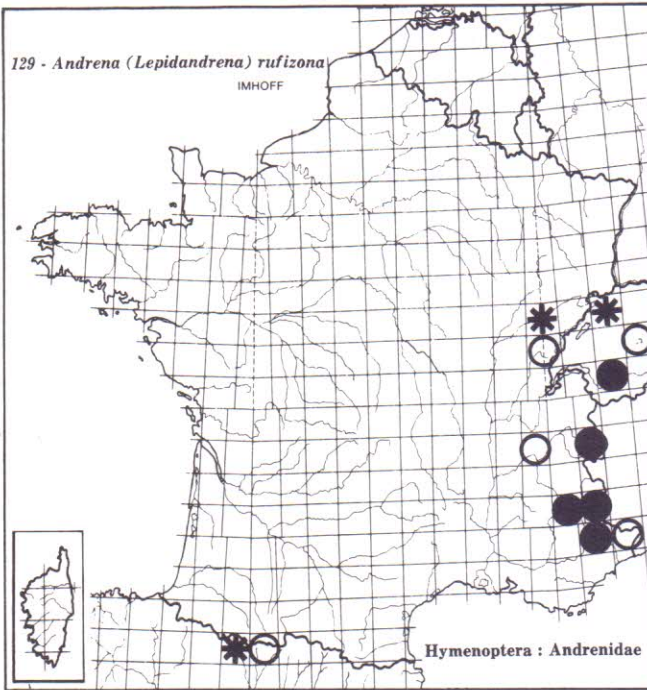
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



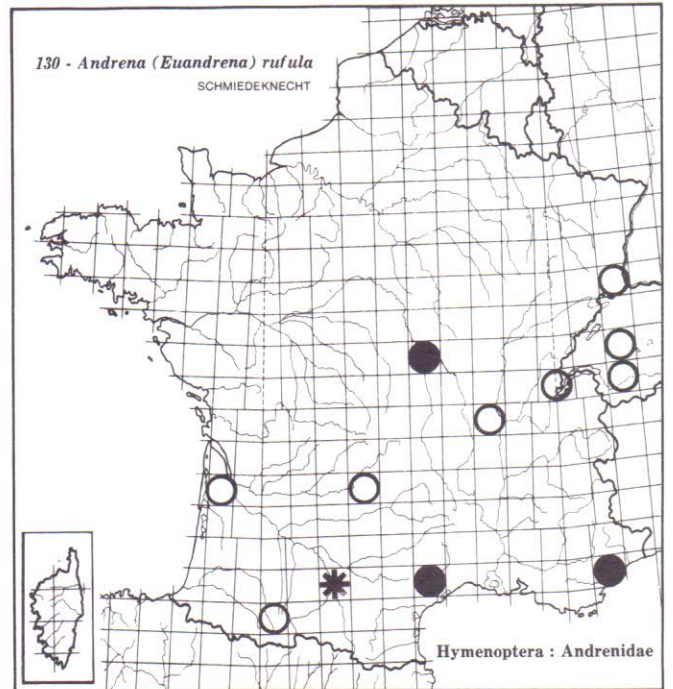
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



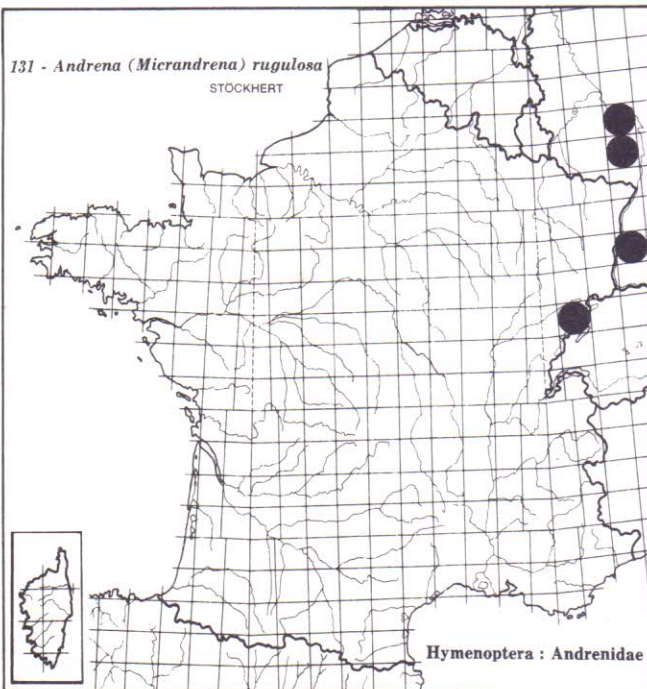
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



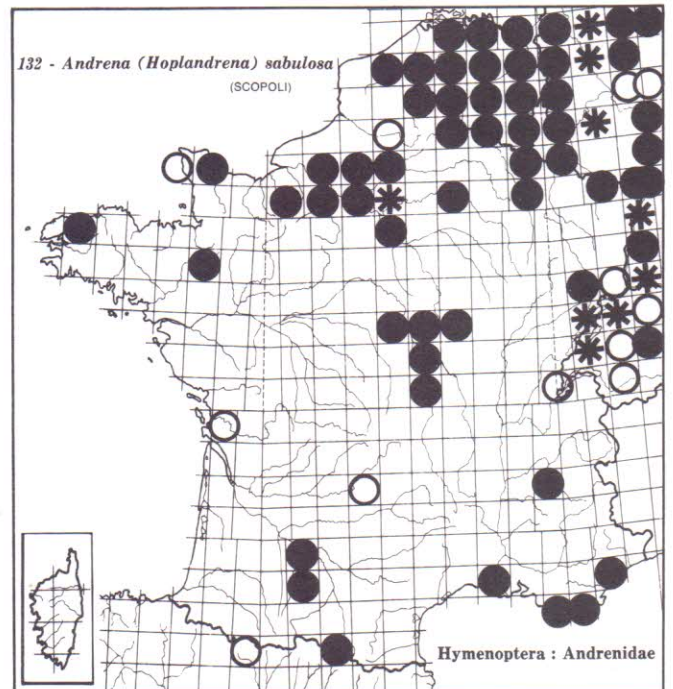
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



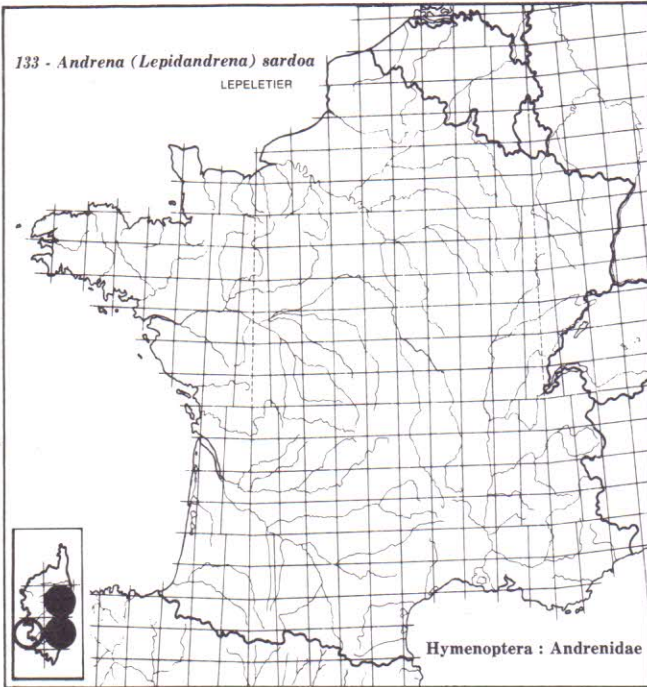
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



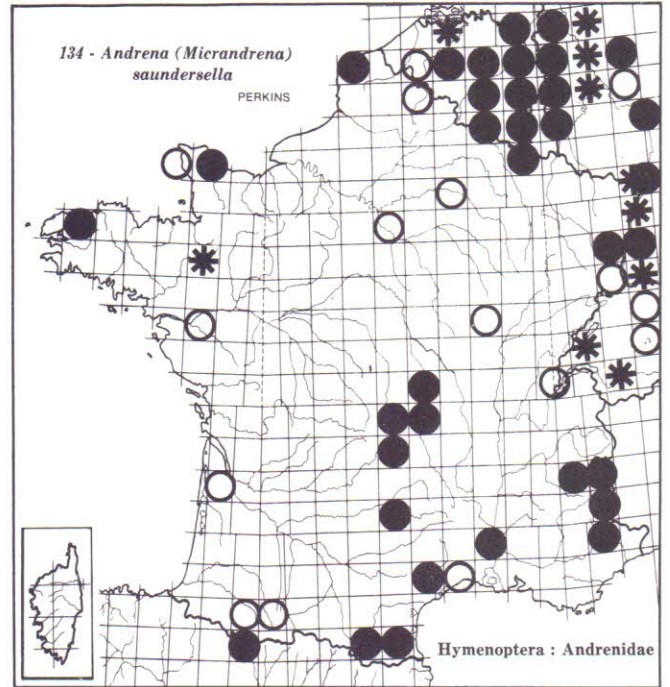
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



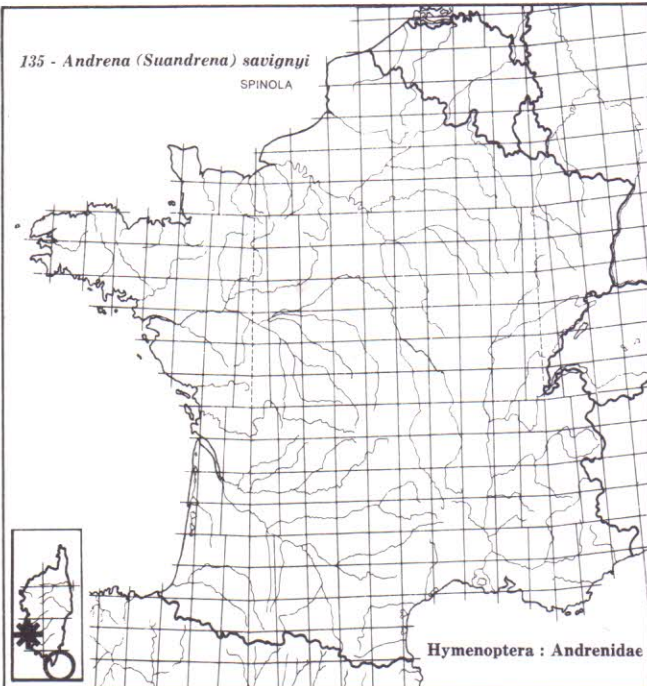
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



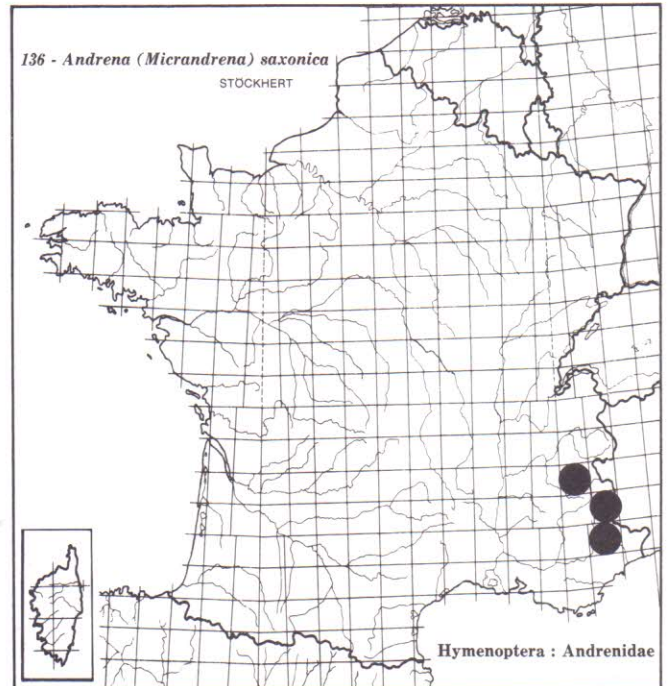
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



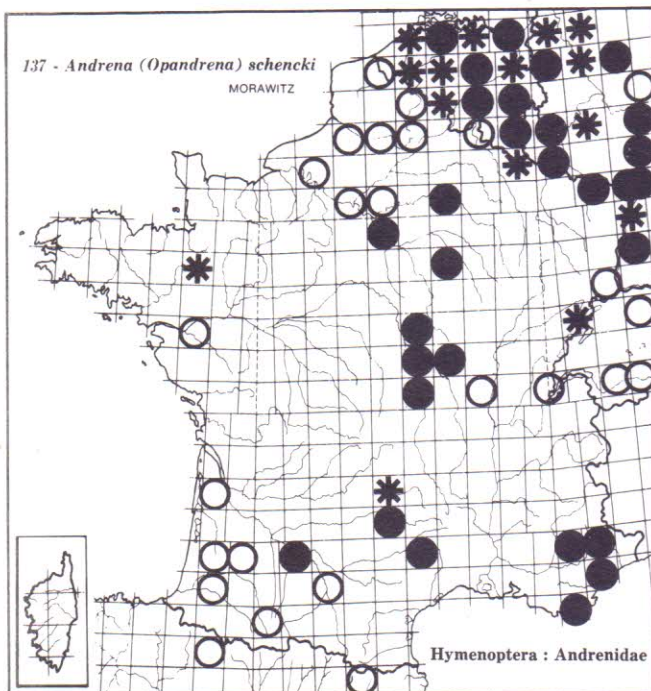
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



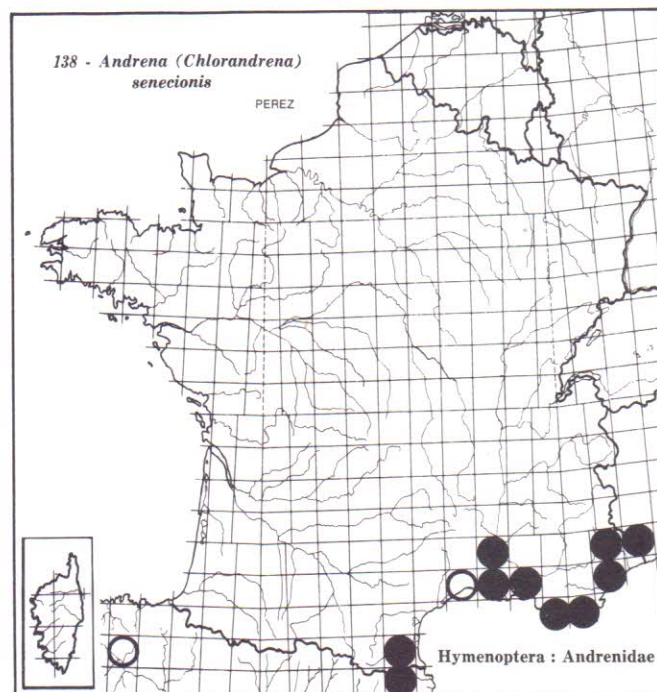
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



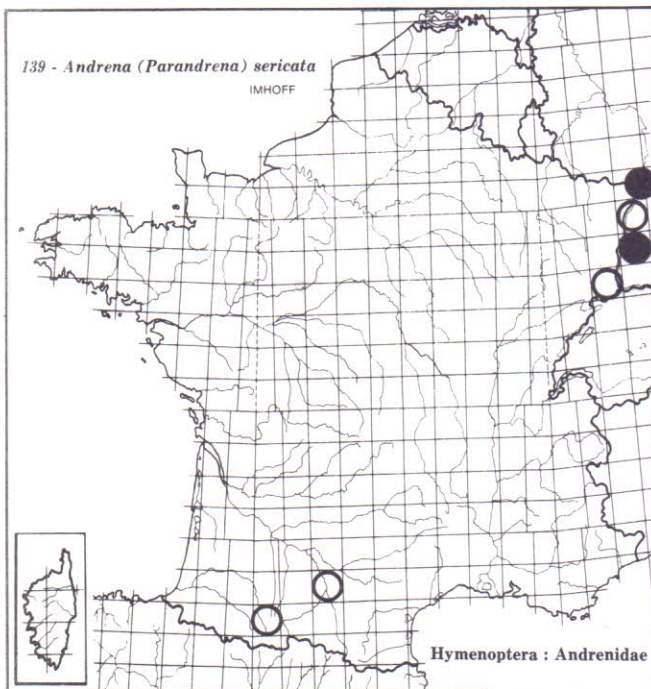
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



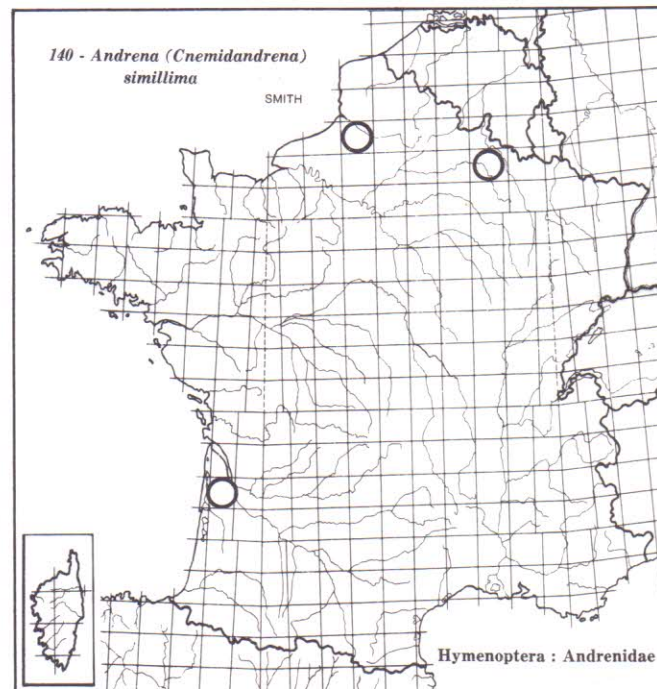
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



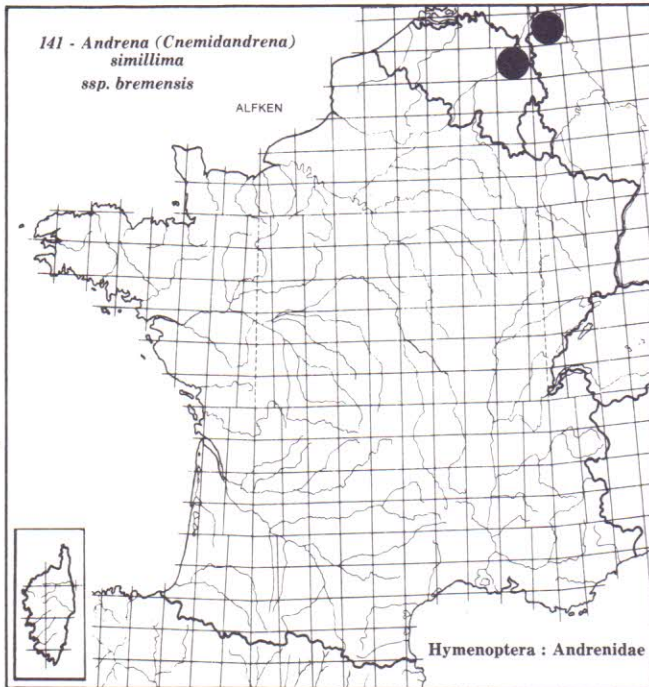
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



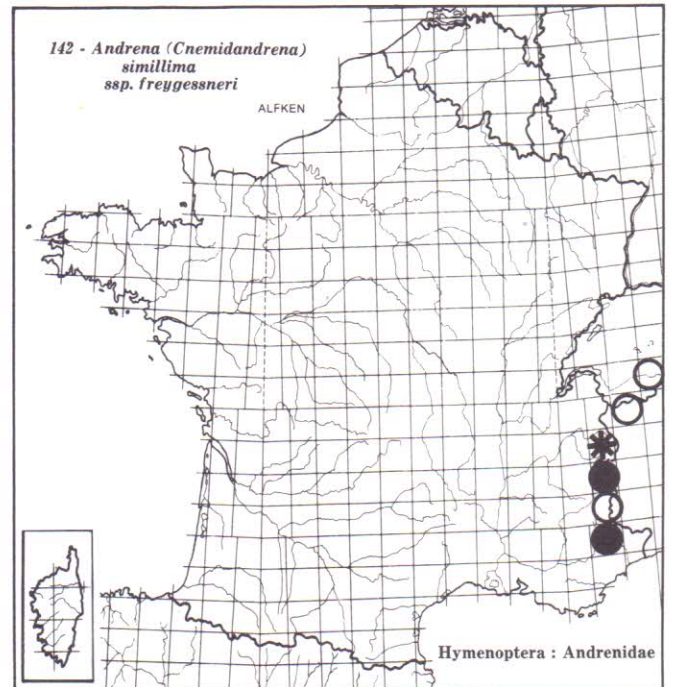
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



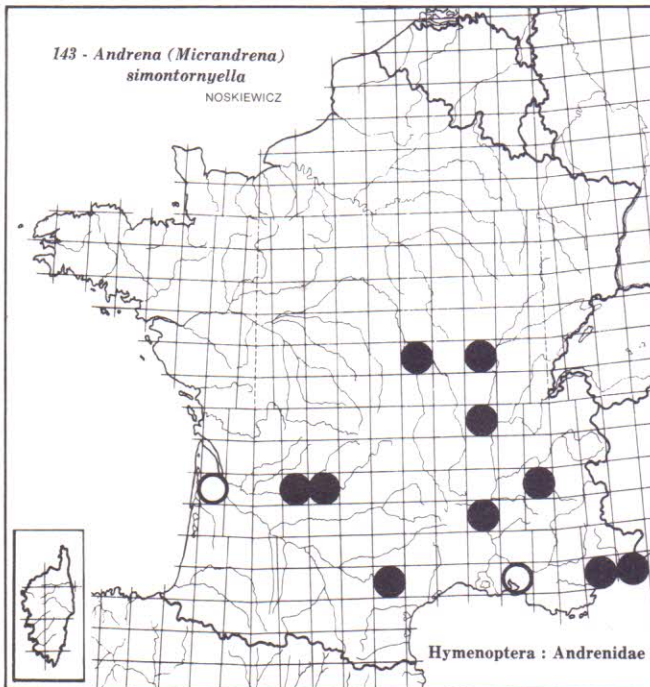
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



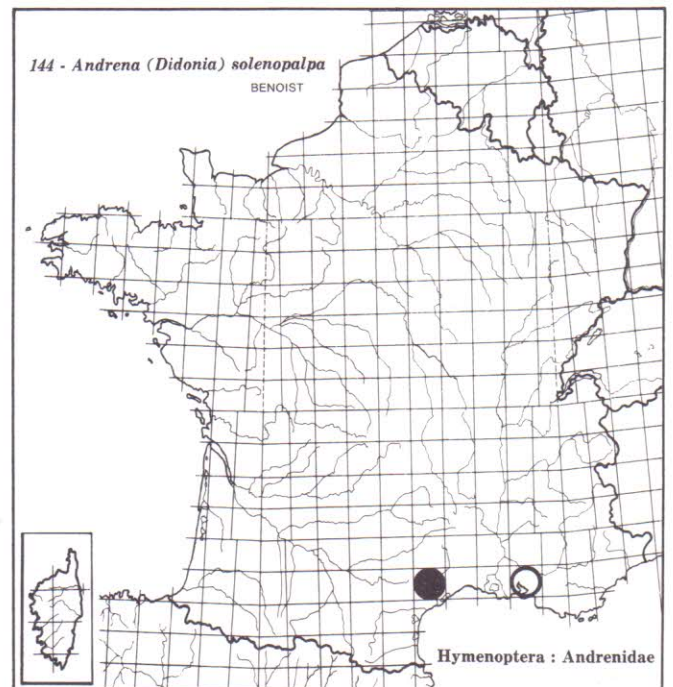
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



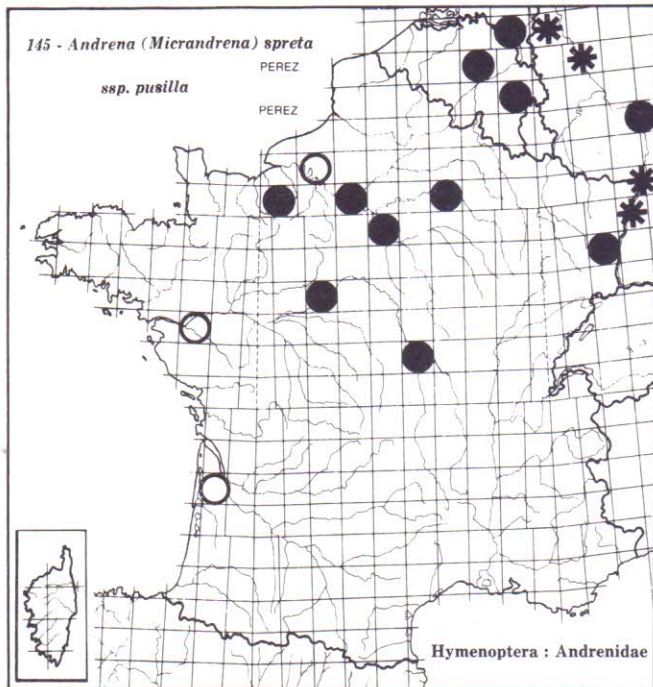
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



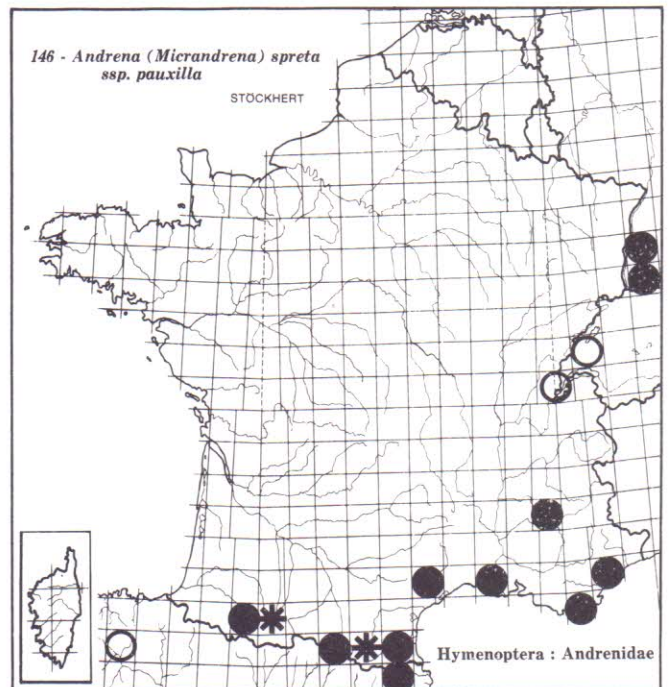
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



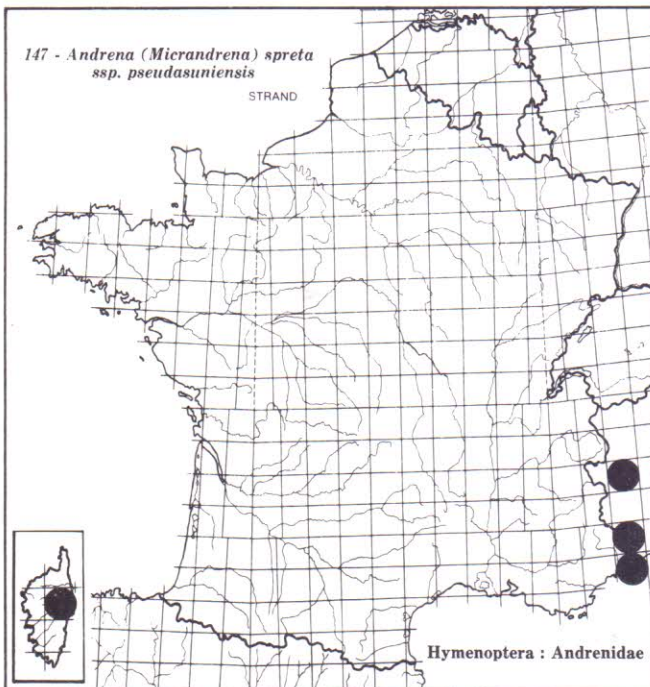
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



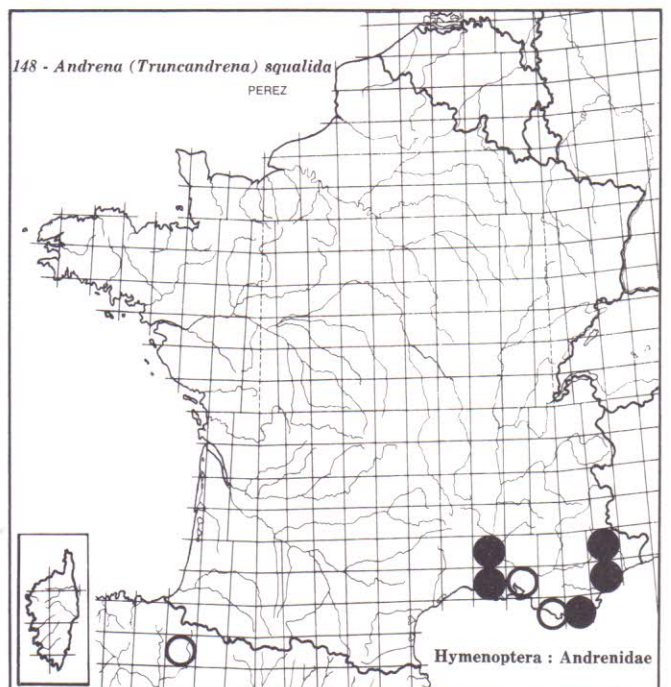
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



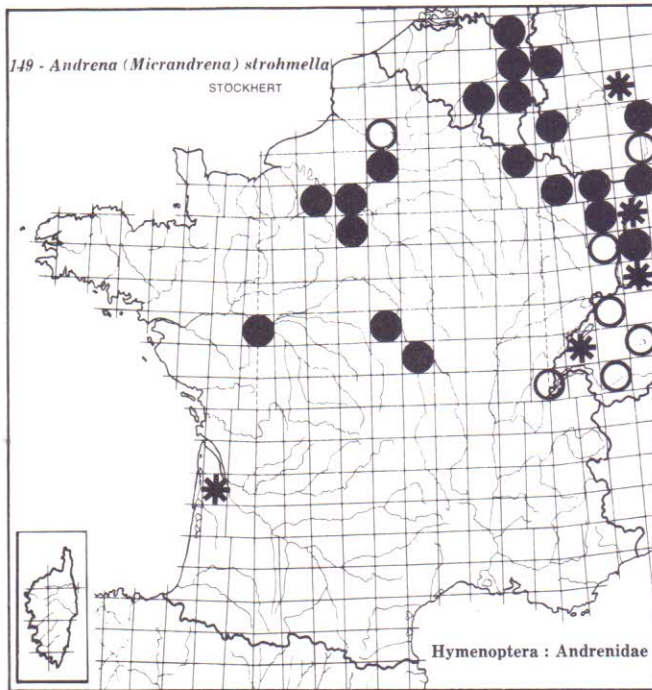
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



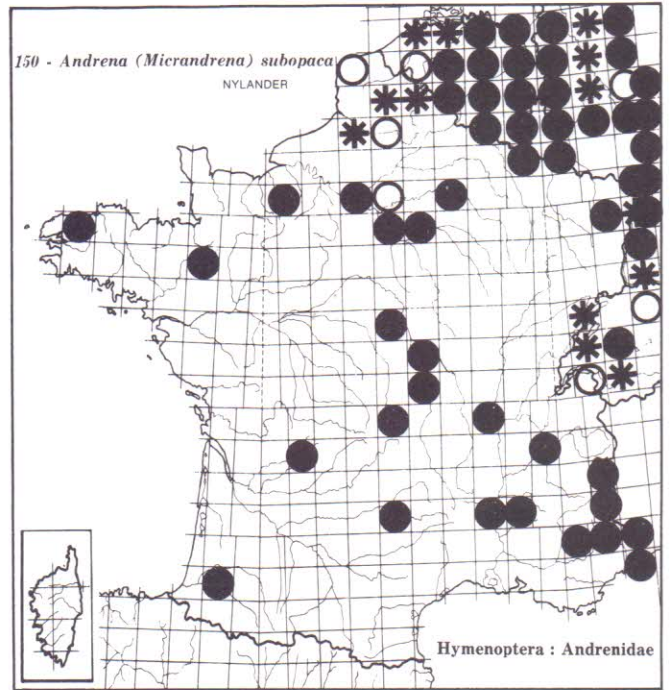
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



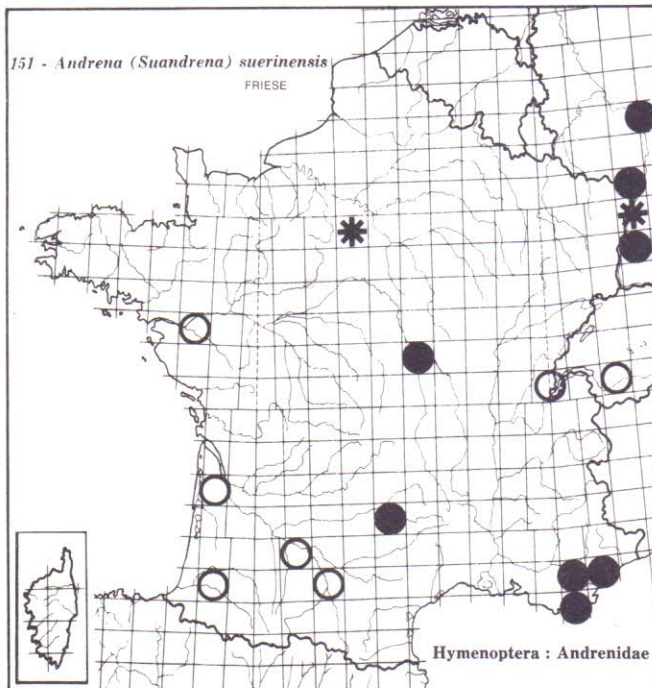
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
 Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



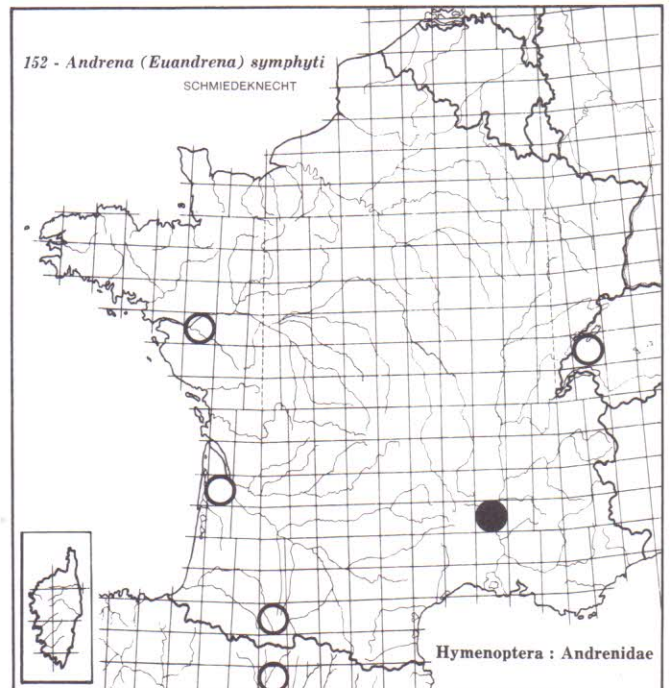
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



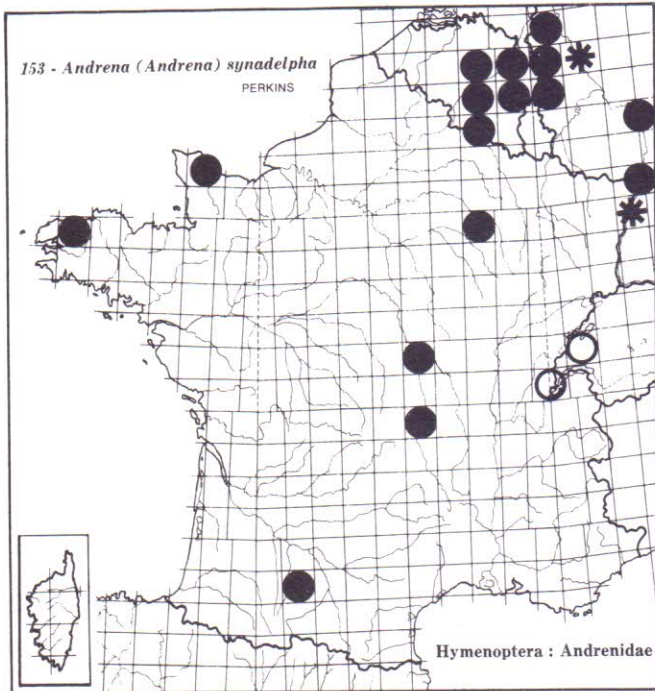
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



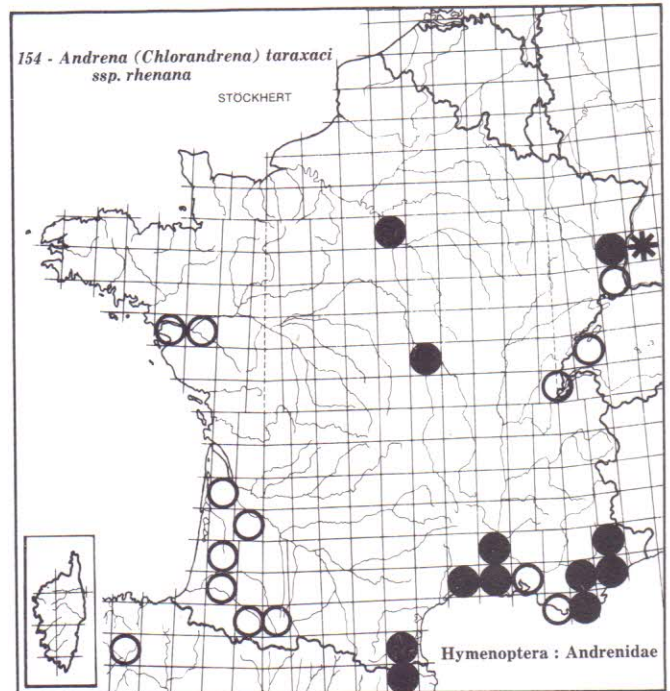
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



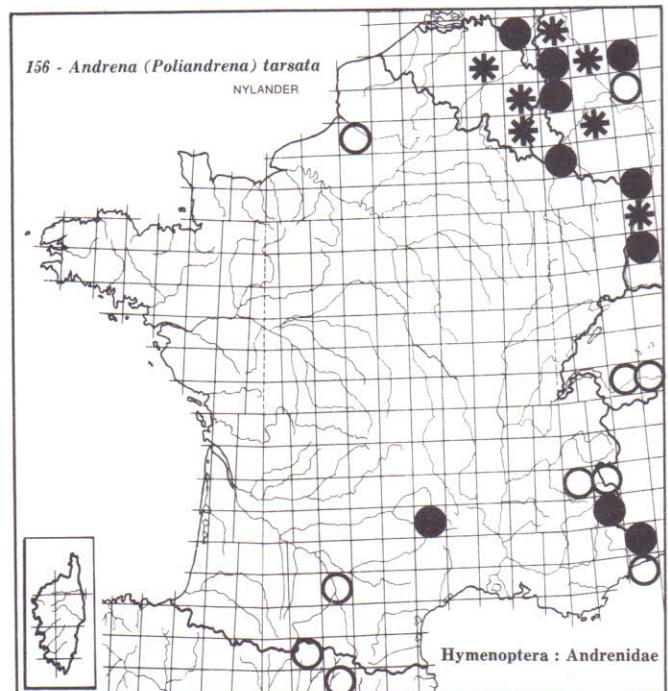
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



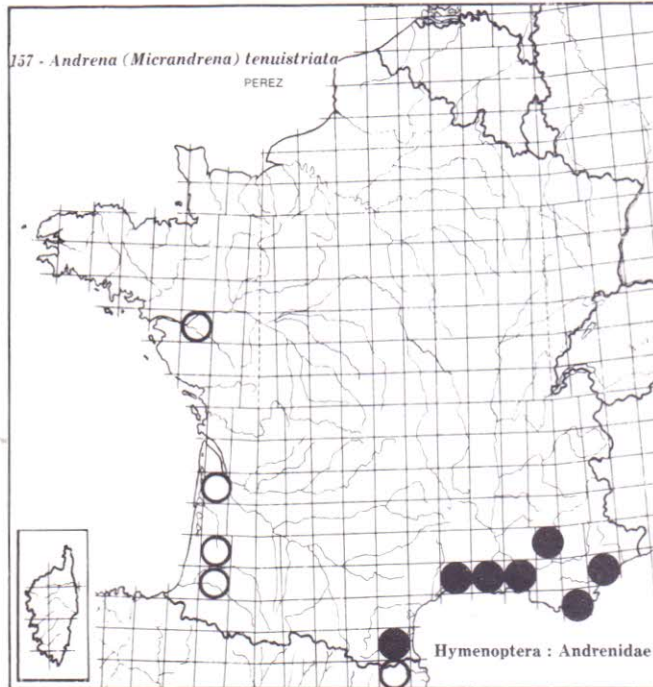
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



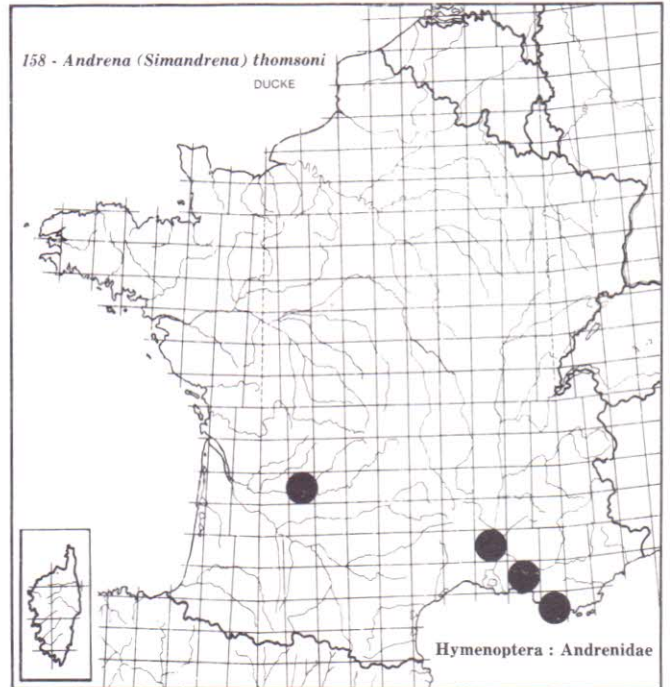
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



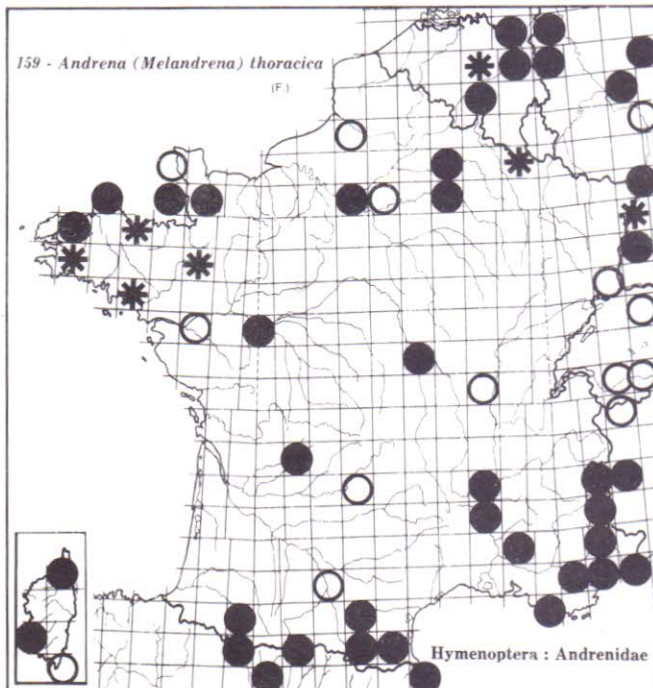
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



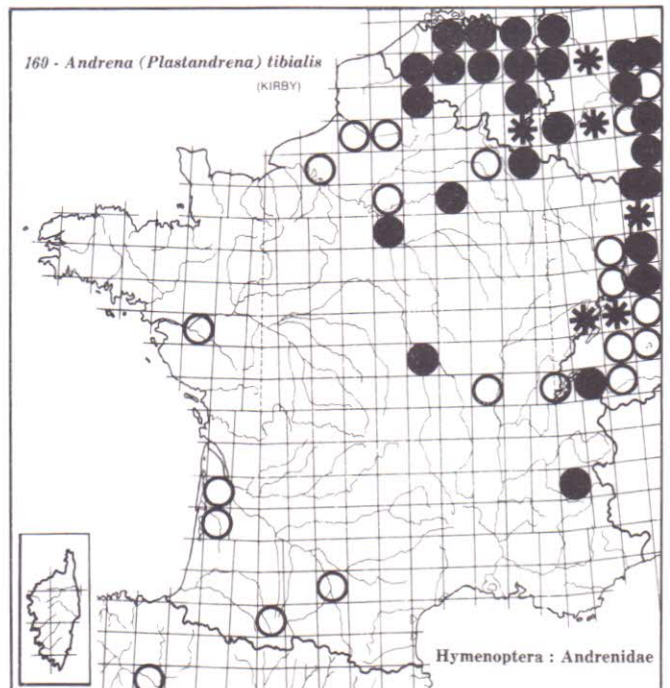
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



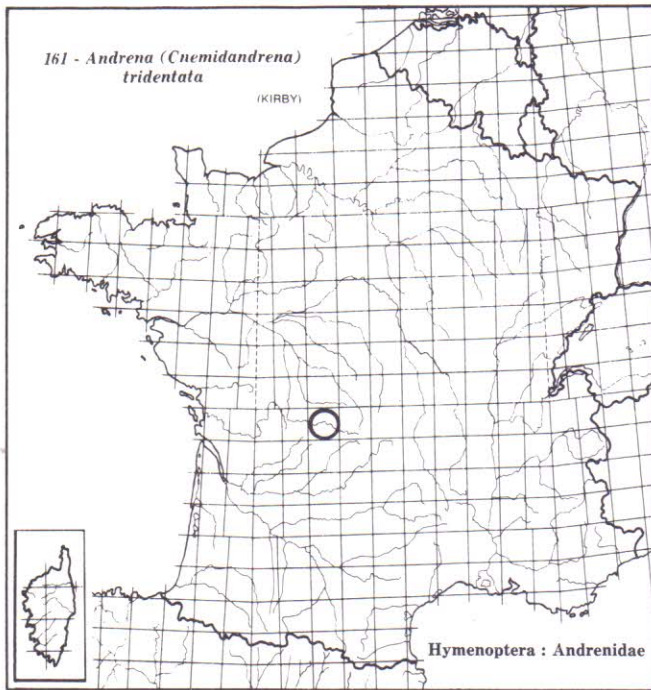
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



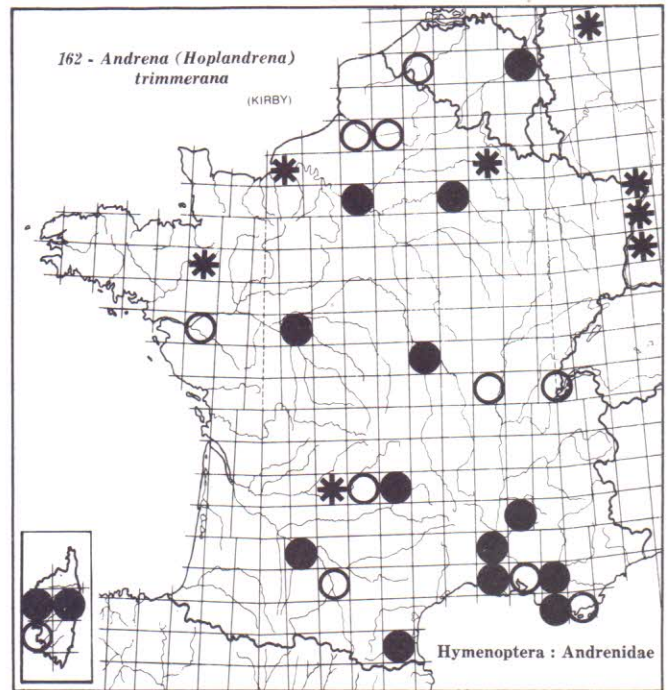
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



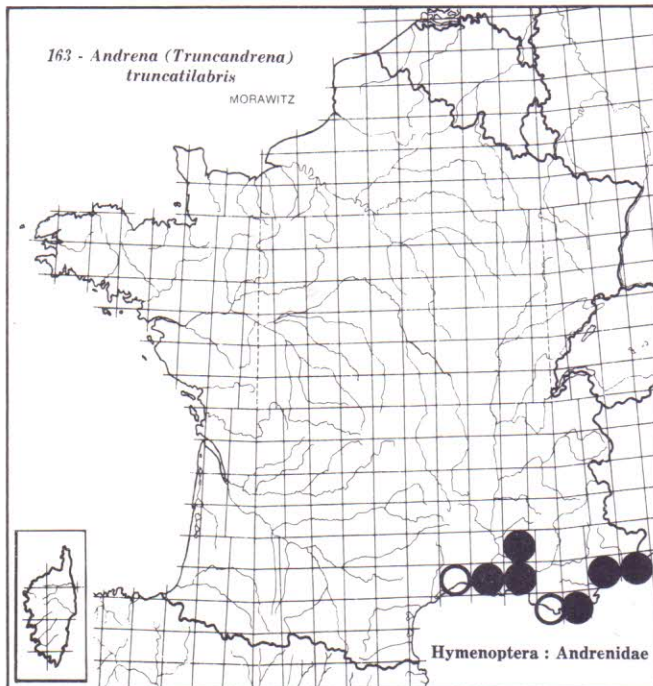
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



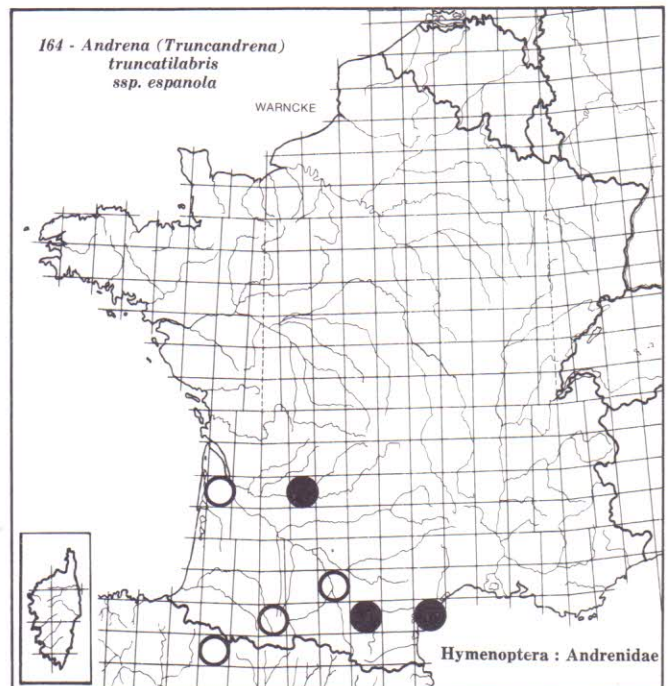
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



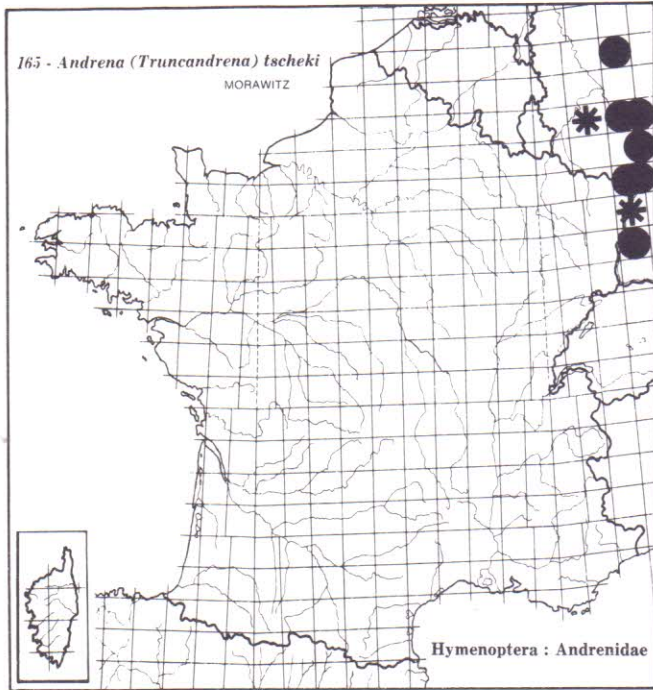
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



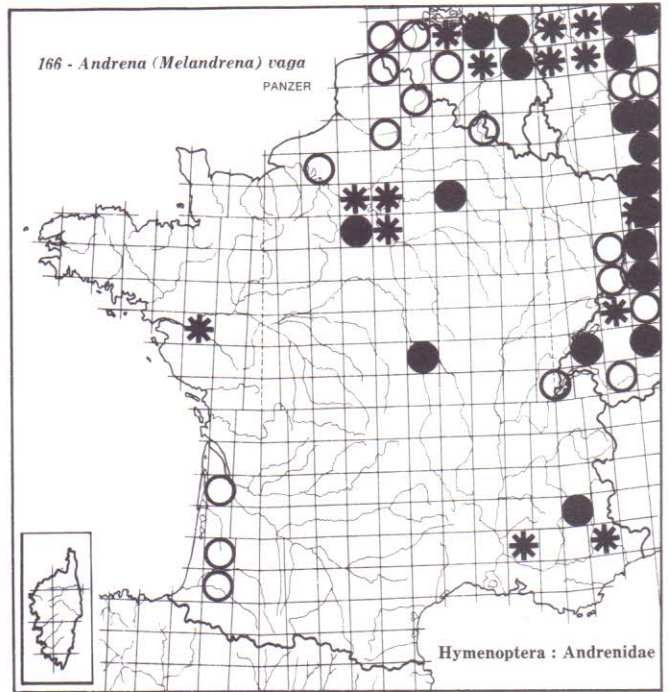
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



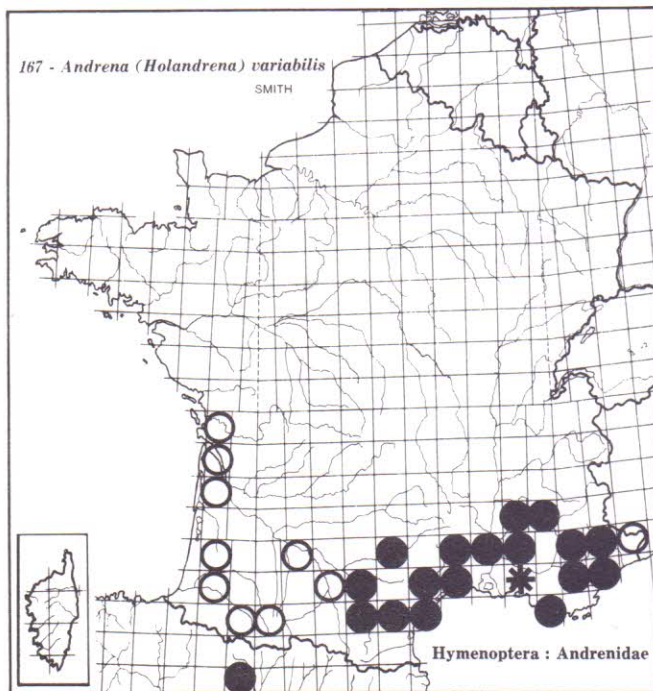
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



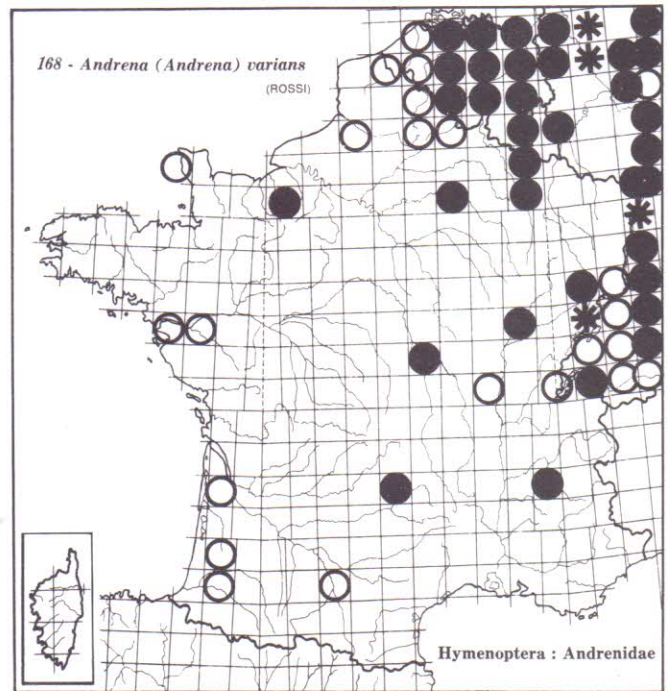
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



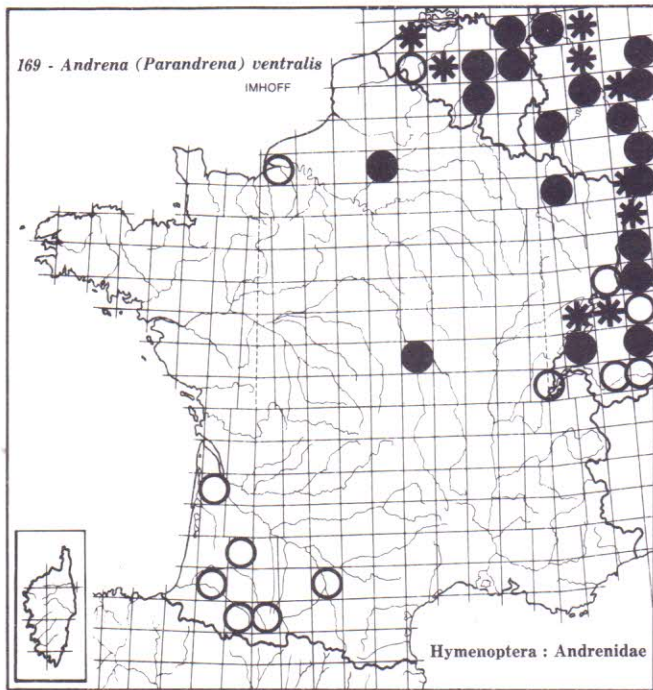
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



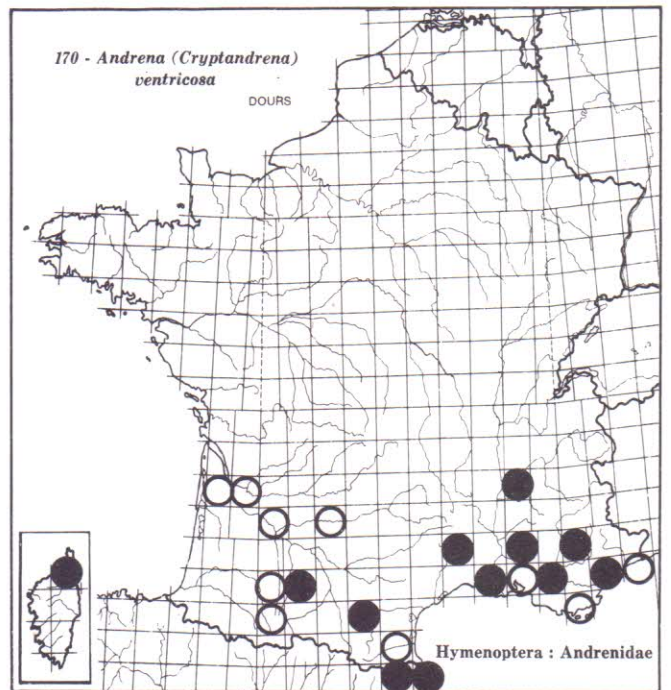
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



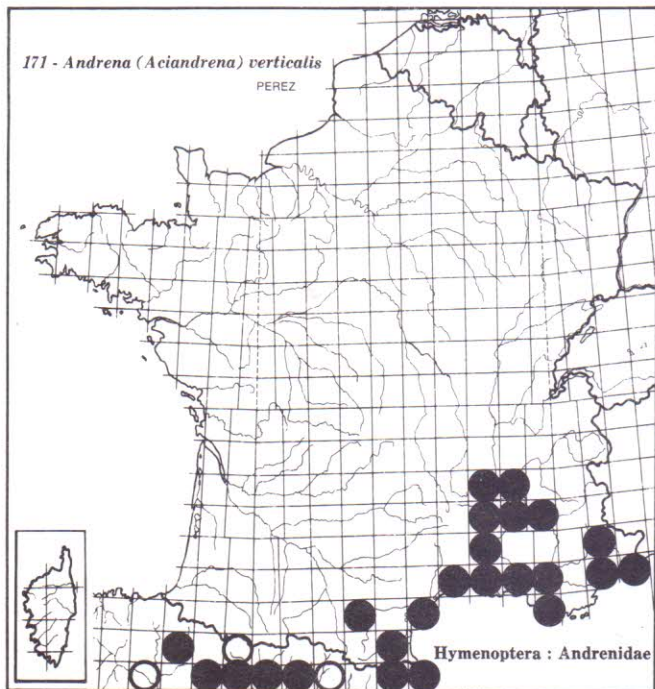
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



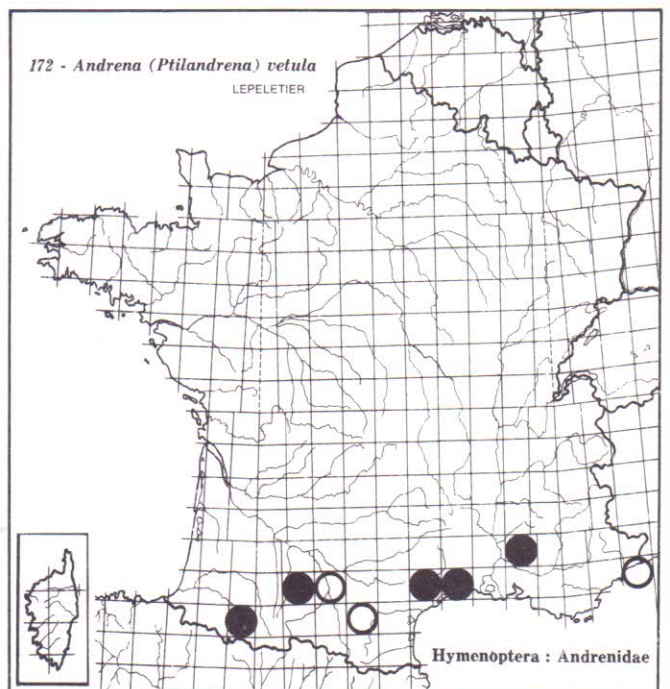
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



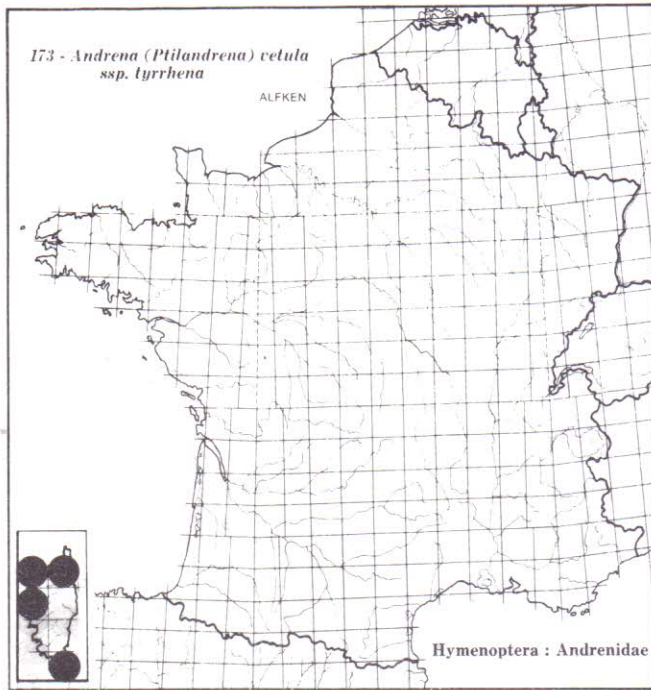
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



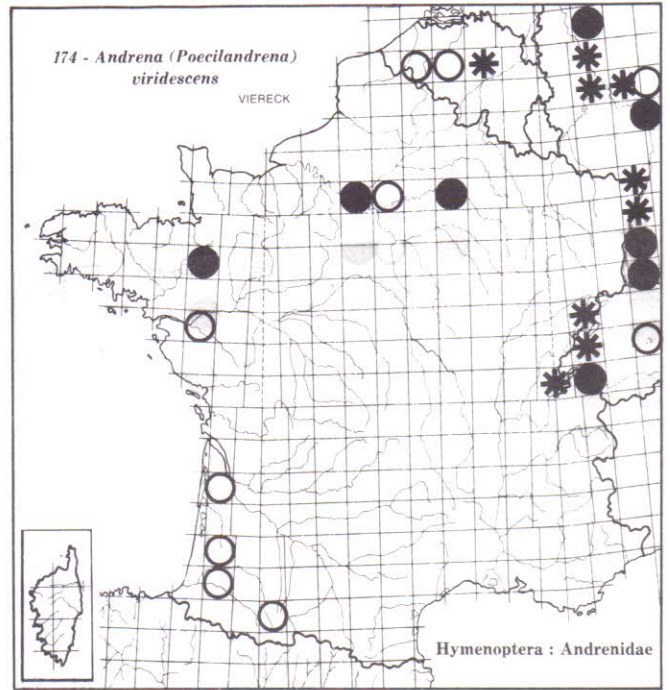
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



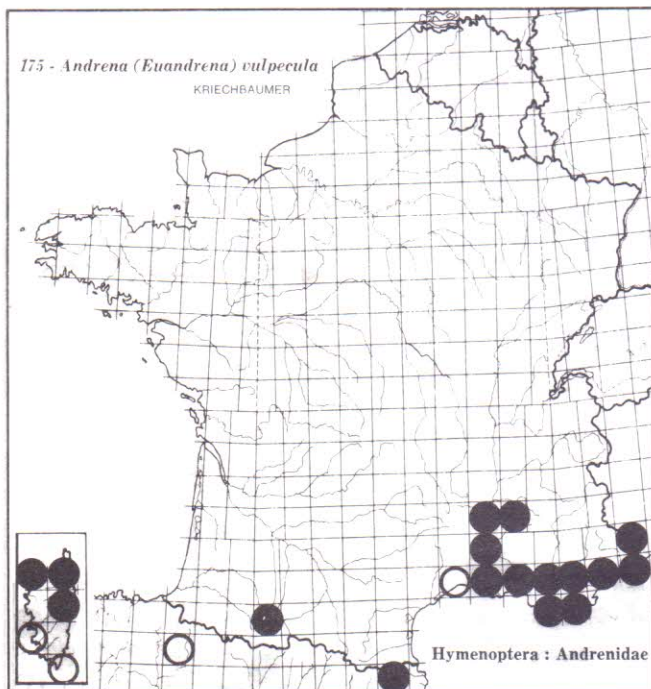
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCQ
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



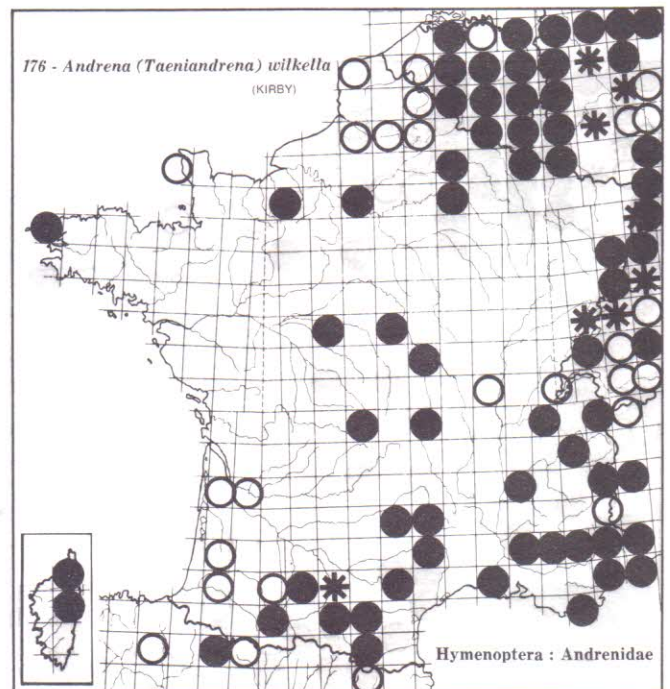
K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)



K. WARNCKE, R. DESMIER de CHENON et J. LECLERCO
Gembloux (C.B.C.I.E.) et Versailles (O.P.I.E.)