

R. UNIVERSITA' DI PISA  
Istituto di Zoologia  
e di Anatomia Comparata

CATALOGO SISTEMATICO

DEGLI

ARANEIDI ITALIANI

PER

GIOVANNI CANESTRINI

Prof. nella R. Università di Padova

E

PIETRO PAVESI

Prof. nel Liceo di Lugano

(Tav. III, IV).

Noi abbiamo presentato al congresso dei Naturalisti italiani a Vicenza nel 1868 una memoria sugli Araneidi Italiani, che fu pubblicata negli Atti della Società italiana di scienze naturali di Milano, vol. XI, fasc. III. Da quell'epoca in poi abbiamo continuate le nostre ricerche, e siamo ora nel caso di dare un catalogo più completo del primo, di meglio precisare la distribuzione geografica delle specie nel nostro paese e di aggiungere qualche nuova specie a quelle già antecedentemente indicate.

Anche questa volta siamo stati validamente aiutati da molti nostri amici e colleghi, che ci fornirono del materiale da varie parti del regno. Dobbiamo specialmente menzionare in segno di grato animo il Sig. nob. Tacchetti, il Prof. P. Panceri dell'università di Napoli, il conte A. P. Ninni di Venezia ed il dott. A. Garbiglietti di Torino. Anche i lavori e le notizie private avute dall' egregio ara-

neologo E. Simon servirono a meglio completare il catalogo che presentiamo.

Le specie comprese nel nostro catalogo del 1868 sono nel presente solamente citate, ommettendo la sinonimia, che in quello potrà essere consultata; nel catalogo che segue, la sinonimia riscontrasi presso quelle sole specie, che abbiamo recentemente aggiunte alla nostra fauna araneologica.

Abbiamo seguito la stessa classificazione, di cui ci siamo valse nel 1868, per cui le famiglie si succedono nell'ordine seguente.

Famiglia **Mygalidae.**

- » **Filistatidae.**
- » **Scytodidae.**
- » **Dysderidae.**
- » **Drassidae.**
- » **Therididae.**
- » **Epeiridae.**
- » **Ciniflonidae.**
- » **Agelenidae.**
- » **Lycosidae.**
- » **Chersidae.**
- » **Attidae.**
- » **Thomisidae.**

Nella nostra precedente memoria abbiamo asserito, che la fauna araneologica italiana è prevalentemente meridionale e si collega colla settentrionale africana. Tale asserzione è avvalorata anche dai recenti studii e segnata dalle scoperte nel nostro paese delle seguenti specie: *Dysdera spinipes* LUCAS, *Enyo algerica* LUCAS., *Oecobius annulipes* LUCAS, *Theridium albocinctum* LUC., *Uloborus plumipes* LUC., *Pholcus barbarus* LUC. e Ph.

*caudatus* DUF., delle varie specie di *Eresus*, *Attus Monardi* LUC., *Attus affinis* LUC., *Attus algerinus* LUC., *Attus Bresnieri* LUC., *Dendryphantes fulviventris* LUC., *Salticus mutilloides* LUC., *Ocypete algeriana* LUC. ecc.

I. FAMIGLIA. **Mygalidae.**

a. **Mygale** LATR.

1. *Mygale icterina* C. KOCH. Friuli.

b. **Mygalodonta** E. SIMON.

1. *M. caementaria* LATR. Veneto, Liguria, Spezia.

Nell'opera *Cremona e la sua provincia* si cita questa specie come esistente in Lombardia; ma nè noi, nè altri in proposito interpellati l'hanno giammai riscontrata, per cui quell'indicazione merita conferma.

2. *M. fodiens* WALCK. Corsica, Toscana, Napolitano, Sicilia.
3. *M. sicula* LATR. Sicilia.
4. *M. cellicola* SAV. Napolitano.

c. **Atypus** LATR.

1. *A. Sulzeri* LATR. Lombardia.

II. FAMIGLIA. **Filistatidae.**

**Filistata** WALCK.

1. *F. bicolor* WALCK. Lombardia, Liguria, Emilia, Toscana, Napolitano.

2. *F. nana* E. SIMON. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino.

Due esemplari furono trovati nel Veneto dal conte Ninni, altri due da uno di noi in Lombardia e nel Cantone Ticino.

E. SIMON, Sur quelques Aranéides du midi de la France, Revue et Magasin de Zoologie 1868, p. 7 dell'estratto.

### III. FAMIGLIA. *Scytodidae*.

#### a. *Scytodes* LATR.

1. *Sc. thoracica* LATR. Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia.
2. *Sc. erythrocephala* C. KOCH. Napoli.
3. *Sc. ruficeps* DOL. Veneto, Lombardia.
4. *Sc. unicolor* CANESTR. Toscana.

### IV. FAMIGLIA. *Dysderidae*.

#### a. *Segestria* WALCK.

1. *S. florentina* ROSSI. Veneto, Istria, Lombardia, Liguria, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
2. *S. senoculata* LINN. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Liguria, Emilia, Napolitano.
3. *S. bavaria* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino.
4. *S. pantherina* MUS-CAES. Dalmazia.
5. *S. Garbiglietti* NOB. GENOVA. (Tav. III, fig. 1).  
Vedasi la descrizione al num. I. in calce al catalogo.

#### b. *Dysdera* WALCK.

1. *D. erythrina* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia, Toscana, Napolitano, Sicilia.
2. *D. rubicunda* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Piemonte.
3. *D. hellenica* L. KOCH. Trentino, Veneto, Emilia.
4. *D. crocata* C. KOCH. Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.
5. *D. Ninnii* CANESTR. Trentino, Veneto, Emilia. (Tav. III, fig. 2).
6. *D. grisea* CANESTR. Trentino, Emilia. (Tav. III, fig. 3).
7. *D. Hombergii* WALCK. Dalmazia, Lombardia, Piemonte.
8. *D. tessellata* NOB. Cantone Ticino.  
Vedasi la descrizione del maschio al num. II. in calce al catalogo.
9. *D. Kollari* DOBL. Dalmazia.
10. *D. spinipes* LUCAS. Italia meridionale (Simon).  
Lucas, Expl. Alg. p. 98, tav. I, fig. 7. = WALCKENAER, Apt. IV, 381.

#### c. *Oonops* TEMPL.

1. *O. pulcher* TEMPL. Modenese.

#### d. *Stalita* SCHIÖDTE.

1. *St. taenaria* SCHIÖDTE. Caverne dell'isola di Lesina.

### V. FAMIGLIA. *Drassidae*.

#### a. *Pythonissa* C. KOCH.

1. *P. lucifuga* WALCK. Trentino, Veneto, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Emilia.

2. *P. lugubris* C. KOCH. Lombardia, Cantone Ticino.
3. *P. montana* L. KOCH. Trentino.
4. *P. tricolor* C. KOCH. Trentino, Modenese.
5. *P. nocturna* LINN. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino.
6. *P. exornata* C. KOCH. Veneto, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
7. *P. molendinaria* L. KOCH. Dalmazia.

b. *Micaria* WESTR.

1. *M. Albini* SAV. Dalmazia.
2. *M. nitens* C. KOCH. Modenese.
3. *M. pulicaria* SUND. Veneto, Lombardia, Piemonte.
4. *M. romana* L. KOCH. Modenese, Roma.
5. *M. fulgens* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Liguria, Nizza, Emilia.
6. *M. aurata* CANESTR. Modenese, Lombardia. (Tav. III, fig. 4.).
7. *M. exilis* CANESTR. Modenese.

c. *Drassus* WALCK.

1. *D. viator* L. KOCH. Trentino, Veneto, Dalmazia, Lombardia, Cantone Ticino, Napolitano.
2. *D. dalmatensis* L. KOCH. Dalmazia.
3. *D. fuscus* LATR. Veneto, Lombardia.
4. *D. sericeus* SUND. Piemonte.
5. *D. scutulatus* L. KOCH. Veneto.
6. *D. tenuis* L. KOCH. Dalmazia, Emilia.
7. *D. similis* L. KOCH. Sicilia.
8. *D. severus* C. KOCH. Roma.
9. *D. minusculus* L. KOCH. Veneto, Roma, Sicilia.
10. *D. striatus* L. KOCH. Dalmazia.

11. *D. troglodytes* C. KOCH. Trentino, Dalmazia, Emilia.
12. *D. lividus* WALCK. Lombardia.
13. *D. lapidicola* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.
14. *D. murinus* HAHN. Lombardia.
15. *D. pubescens* THOR. Cantone Ticino.  
THORELL, Rec. critic. Aran. succ. p. 110. = L. KOCH, Drassiden, p. 123, tav. V, fig. 77-99.
16. *D. laticeps* CANESTR. Trentino, Piemonte, Modenese.  
(Tav. III, fig. 5).

d. *Melanophora* C. KOCH.

1. *M. conspicua* L. KOCH. Dalmazia.
2. *M. praefica* L. KOCH. Dalmazia, Cantone Ticino, Emilia.
3. *M. barbata* L. KOCH. Dalmazia.
4. *M. oblonga* C. KOCH. Dalmazia.
5. *M. petrensis* C. KOCH. Trentino, Piemonte, Cantone Ticino.
6. *M. subterranea* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.
7. *M. femella* L. KOCH. Dalmazia, Lombardia, Roma.
8. *M. pedestris* C. KOCH. Dalmazia.
9. *M. pusilla* C. KOCH. Trentino, Cantone Ticino.
10. *M. atra* LATR. Trentino, Veneto, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Emilia.
11. *M. fuscipes* L. KOCH. Sicilia.
12. *M. rustica* L. KOCH. Trentino.
13. *M. Kochi* CANESTR. Trentino, Veneto, Piemonte, Emilia.  
(Tav. III, fig. 6).
14. *M. gracilis* CANESTR. Emilia.

e. *Anyphaena* SUND.

1. *A. sabina* L. KOCH. Romagna.
2. *A. accentuata* WALCK. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

f. *Phrurolithus* C. KOCH.

1. *Phr. romanus* L. KOCH. Roma.
2. *Phr. minimus* C. KOCH. Cantone Ticino, Emilia.
3. *Phr. festivus* C. KOCH. Lombardia, Emilia, Toscana.

g. *Cheiracanthium* C. KOCH.

1. *Ch. tenuissimum* L. KOCH. Dalmazia, Veneto.
2. *Ch. nutrix* WAHK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia, Napolitano.
3. *Ch. Mildei* L. KOCH. Dalmazia, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.
4. *Ch. italicum* NOB. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia. (Tav. IV, fig. 3, 3 a).
5. *Ch. carnifex* FABR. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
6. *Ch. Seidlitzii* L. KOCH. Roma.

h. *Clubiona* WALCK.

1. *Cl. corticalis* WALCK. Trentino, Cantone Ticino.
2. *Cl. trivialis* C. KOCH. Trentino.
3. *Cl. holosericea* DE GÉER. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
- X 4. *Cl. phragmitis* C. KOCH. Cantone Ticino, Veneto. C. Koch, Arachn. X, p. 134, fig. 846-847. = OHLERT, Preuss. Spinnen p. 101. = SIMON, Hist. p. 460. = L. KOCH, Drassiden, p. 315, tav. XIII, fig. 202-204.

5. *Cl. amarantha* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
6. *Cl. grisea* L. KOCH. Dalmazia, Cantone Ticino, Trentino.
7. *Cl. terrestris* WESTR. Trentino.
8. *Cl. lutescens* WESTR. Cantone Ticino.
9. *Cl. frutetorum* L. KOCH. Cantone Ticino.
10. *Cl. pallens* HAHR. Trentino, Piemonte.
11. *Cl. comta* C. KOCH. Trentino.
12. *Cl. pulchella* CANESTR. Trentino.

i. *Liocranum* L. KOCH.

- L. celans* BLACKW. Trentino, Veneto.

l. *Agroeca* WESTR.

1. *A. chrysea* L. KOCH. Italia settentrionale.
2. *A. minor* L. KOCH. Trentino.

m. *Zora* C. KOCH.

1. *Z. spinimana* SUND. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
2. *Z. ocreata* C. KOCH. Veneto, Liguria, Emilia, Napolitano.

VI. FAMIGLIA. **Therididae.**a. *Clotho* LATR.

1. *Cl. Durandi* WALCK. Dalmazia.
2. *Cl. Goudoti* C. KOCH. Italia.
3. *Cl. anthracina* C. KOCH. Fiume.

b. *Enyo* SAV.

1. *E. italica* CANESTR. Veneto, Emilia (Simon). (Tav. III, fig. 7).

- X 2. *E. algerica* LUCAS. Roma (Simon).  
LUCAS, Expl. Alg. p. 230, tav. XIV, fig. 6. = WALCKENAER, Apt. IV, p. 453, *Clotho algerica*.

c. *Oecobius* LUCAS.

- X 1. *Oec. annulipes* LUCAS. Sicilia.  
LUCAS, Expl. Alg. p. 102, tav. II, fig. 2. = WALCKENAER, Apt. IV, 388. = THORELL, On European Spiders, Part I, Upsala 1869-1870, pag. 112.
- X 2. *Oec. trimaculatus* CAMBR. Sicilia (Simon).

d. *Tapinopa* WESTR.

1. *T. longidens* WIDER. Trentino, Modenese.  
CANESTRINI e PAVESI, Aracnidi ital. Att. della Soc. ital. di scienze nat. Milano, vol. XI, p. 788 e 859; estratto p. 51 e 122, *Linyphia lithobia*.

e. *Pachygnatha* SUNDB.

1. *P. Listeri* SUNDB. Trentino, Lombardia, Emilia.  
2. *P. Degéeri* SUNDB. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.  
3. *P. Clerckii* SUNDB. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

f. *Formicina* CANESTR.

1. *F. mutinensis* CANESTR. Lombardia, Emilia. (Tav. III, fig. 8).  
2. *F. pallida* CANESTR. Modenese.

g. *Ero* C. KOCH.

1. *E. tuberculata* DE GÉER. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

2. *E. variegata* C. KOCH. Trentino, Lombardia.

Il dott. Garbiglietti ha raccolto a Torino l'*Ero atomaria* C. KOCH, che Simon cita tra i sinonimi della *E. variegata* (Hist. p. 470). Il Sordelli la cita tra gli araneidi lombardi.

3. *E. laevigata* KEYS. Dalmazia.

h. *Asagena* SUNDB.

1. *A. serratipes* SCHRANCK. Trentino, Lombardia, Piemonte, Emilia, Toscana.

i. *Theridium* WALCK.

1. *Th. lineatum* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.  
2. *Th. sisypum* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Sicilia.  
3. *Th. tepidariorum* C. KOCH. Cantone Ticino, Trentino.  
4. *Th. nervosum* WALCK. Trentino, Veneto, Friuli, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.  
5. *Th. pictum* WALCK. Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia.  
6. *Th. vittatum* C. KOCH. Lombardia, Liguria.  
7. *Th. tinctum* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Liguria, Emilia.  
8. *Th. denticulatum* WALCK. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.  
9. *Th. saxatile* C. KOCH. Veneto, Cantone Ticino.  
10. *Th. varians* HAHN. Trentino, Veneto, Lombardia, Emilia.  
11. *Th. bimaculatum* LINN. Trentino.

12. *Th. triangulifer* WALCK. Veneto, Friuli, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
13. *Th. triste* HAHN. Trentino, Piemonte, Emilia.
14. *Th. inornatum* CAMBR. Trentino, Cantone Ticino.
15. *Th. guttatum* WIDER. Trentino, Veneto, Emilia.
16. *Th. quadriguttatum* HAHN. Trentino.
17. *Th. flavomaculatum* C. KOCH. Trentino.
18. *Th. laetum* WESTR. Dalmazia.  
WESTRING, Aran. 191. = KEYSERLING, Neue Spinnen, Verh. K. K. Zool. bot. Ges. Wien, XIII, tav. X. fig. 12-16, *Th. argentatum*. = THORELL, Remarks on Syn. N.° 1, p. 95.
19. *Th. quadripunctatum* ROSSI. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.
20. *Th. paykullianum* WALCK. Emilia.
21. *Th. hamatum* C. KOCH. Napolitano.
22. *Th. Nicoluccii* NOB. Trentino, Napolitano.  
Annotazione. THORELL, nel suo recente libro Remarks on Synonyms fasc. 1°, considera come diversi il *Theridium hamatum* descritto dal Westring ed il *Phrurolithus hamatus* di C. Koch; egli crede inoltre sinonimi del primo tanto il *Th. versutum* del Blackwall, come il nostro *Th. Nicoluccii*.
23. *Th. albocinctum* LUCAS. Napolitano.  
LUCAS, Expl. Alg. p. 262, tav. XVI, fig. 4.
24. *Th. maculatum* WALCK. Piemonte, Lombardia, Emilia.
25. *Th. lunatum* C. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia.

### l. *Latrodectes* WALCK.

1. *L. malmignathus* WALCK. Veneto, Dalmazia, Piemonte, Liguria, Toscana, Sardegna, Corsica, Napolitano, Puglia, Sicilia.
2. *L. tristis* L. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia.  
(Tav. III. fig. 9).

### m. *Episinus* WALCK.

1. *E. truncatus* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

### n. *Trachelas* L. KOCH.

1. *T. minor* L. KOCH. Veneto.

### o. *Erigone* SAVIGNY.

1. *E. rufipalpis* C. KOCH. Lombardia.
2. *E. longipalpis* SUND. Veneto, Lombardia.
3. *E. dentipalpis* WIDER. Piemonte.
4. *E. scabristernis* WESTR. Trentino, Veneto.
5. *E. bicornis* WID. Veneto.  
WIDER, Mus. Senck. I, p. 220, tav. 14, fig. 12, *Theridion bicorne*. = WALCKENAER, Apt. II, 365, *Argus bicornis*. = C. Koch, Arachn. VIII, p. 104, fig. 673 e 674, *Micryphantes caespitum*. = WESTRING, Aran. p. 216. = OHLER, Preuss. Spinnen, p. 60.
6. *E. capito* FÖRSTER. Veneto.  
OHLERT, Preuss. Spinnen, pag. 67.
7. *E. inaequalis* C. KOCH. Emilia.
8. *E. elevata* C. KOCH. Piemonte.
9. *E. acuminata* WIDER. Veneto, Lombardia.
10. *E. cucullata* C. KOCH. Cantone Ticino.  
C. Koch, Arachn. III, fig. 200-201, *Micryphantes cucullatus*. = WALCKENAER, Apt. II, 368, *Argus cucullatus*. = SIMON, Hist. 477. = OHLERT, Preuss. Spinnen. pag. 53, 57.
11. *E. punctata* BLACKW. Lombardia, Cantone Ticino.  
BLACKWALL, Linn. Trans. XVIII, p. 629; Annals and Mag. of Nat. Hist. ser. II, vol. IX, p. 274. = WALCKENAER, Apt.



- IV, 503, *Argus trapezoides*. = BLACKWALL, Spiders, II, p. 295, tav. XX, fig. 210, *Walckenaëra punctata*.
12. *E. ochropus* C. KOCH. Emilia.
13. *E. parallela* WIDER. Veneto.
- × 14. *E. subaequalis* WESTR. Lombardia.  
WESTRING, Enum. Aran. p. 42; Aran. succ. p. 251.
15. *E. graminicola* SUND. Piemonte.
- × 16. *E. ovata* C. KOCH. Cantone Ticino.  
C. KOCH, Arachn. VIII, fig. 665-666, *Micryphantes ovatus*. = SIMON, Hist. 473. Quest' autore cita fra i sinonimi l' *Argus parvipalpus* WALCK. (Apt. II, 349). = OHLERT, Preuss. Spinnen, p. 56, 75:
17. *E. rufipes* SUND. Lombardia.
18. *E. dentifera* WESTR. Lombardia.
- ∩ 19. *E. isabellina* C. KOCH. Cantone Ticino.  
C. KOCH, Arachn. VIII, fig. 676-678, *Micryphantes isabellinus*. = SIMON, Hist. 474. L' autore cita fra i sinonimi l' *Argus dysderoides* WALCK. (Apt. II, 357) e l' *Argus chelyser* WALCK. (Apt. II, 364). = OHLERT, Preuss. Spinnen, p. 57, 80.
- × 20. *E. rubripes* BLACKW. Italia settentrionale.  
BLACKWALL, Spiders, pag. 287, tav. XIX, fig. 201, *Nereine rubripes*.
21. *E. quisquiliarum* WESTR. Trentino.
22. *E. rurestris* C. KOCH. Trentino, Veneto.
23. *E. alpina* CAMBR. Trentino.
24. *E. Cambridgii* L. KOCH. Veneto.

p. *Linyphia* WALCK.

1. *L. montana* WALCK. Trentino, Lombardia, Veneto, Cantone Ticino, Piemonte, Nizza, Emilia.
2. *L. triangularis* WALCK. Cantone Ticino, Trentino, Piemonte, Lombardia, Veneto.

3. *L. multiguttata* WIDER. Cantone Ticino, Trentino, Veneto, Lombardia, Emilia.
4. *L. resupina* WIDER. Trentino, Lombardia, Piemonte.
5. *L. phrygiana* C. KOCH. Emilia.
6. *L. hortensis* SUND. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia. (Tav. III, fig. 10).
7. *L. pratensis* WIDER. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.
8. *L. thoracica* WIDER. Trentino, Emilia.
9. *L. bucculenta* CL. Trentino, Emilia.
10. *L. domestica* WIDER. Trentino, Veneto, Emilia.
11. *L. tenebricola* WIDER. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino.
12. *L. alticeps* SUND. Emilia.
13. *L. index* THORELL. Trentino.
14. *L. pygmaea* SUND. Trentino, Cantone Ticino.
15. *L. ripariola* L. KOCH. Veneto.
16. *L. concolor* WIDER. Trentino, Veneto, Emilia.
17. *L. Keyserlingi* AUSS. Emilia.
18. *L. parvula* WESTR. Trentino.
19. *L. rubecula* CANEST. Cantone Ticino, Piemonte, Trentino, Veneto, Lombardia, Emilia.
20. *L. albomaculata* NOB. Cantone Ticino, Trentino, Emilia.  
Ved. la descrizione al num. III. in calce al catalogo.

p. *Argyrodes* E. S.

1. *A. epeirae* E. S. Italia meridionale.  
SIMON, Sur quelques Ar. d'Espagne, Ann. Soc. entomol. Fr. ser. IV, tom. VI, 1866, tav. IV, fig. 1-9. — THORELL, European Spiders, pag. 80.



VII. FAMIGLIA. **Epeiridae,**a. **Meta** C. KOCH.

1. *M. Merianae* SCOP. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
2. *M. Menardi* LATR. Lombardia, Liguria.
3. *M. muraria* C. KOCH. Veneto.  
C. KOCH, Arachn. VIII, fig. 693-694. = BLACKWALL, Spid. II, p. 351, tav. 26, fig. 253, *Epeira antriada*.
4. *M. segmentata* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Emilia, Napolitano.

b. **Zilla** C. KOCH.

1. *Z. calophylla* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.
2. *Z. montana* C. KOCH. Trentino, Veneto, Emilia.
3. *Z. albimacula* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.
4. *Z. acalypha* WALCK. Trentino, Veneto, Friuli, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
5. *Z. Kochii* THOR. Nizza.  
THORELL, Remarks on Synonyms of Europ. Spiders, N.° 1, pag. 33.
6. *Z. Rossii* THOR. Nizza.  
THORELL, Remarks on Syn. p. 33.

c. **Singa** C. KOCH.

1. *S. tubulosa* WALCK. Trieste, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

2. *S. Herii* HAHN. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.
3. *S. prominens* SUND. Trentino.
4. *S. conica* PALLAS. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
5. *S. trituberculata* LUCAS. Sicilia.

d. **Epeira** WALCK.

1. *E. ceropegia* WALCK. Trentino, Lombardia, Cantone Ticino.
2. *E. adianta* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano, Sicilia.
3. *E. cucurbitina* CL. Trentino, Veneto, Istria, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.
4. *E. hirsuta* HAHN. Italia.
5. *E. aurantiaca* C. KOCH. Cantone Ticino, Trentino, Veneto.
6. *E. sclopetaria* C. KOCH. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
7. *E. agalena* WALCK. Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino.
8. *E. drypta* WALCK. Trentino.
9. *E. melanogaster* C. KOCH. Cantone Ticino.
10. *E. umbratica* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
11. *E. scalaris* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Toscana.
12. *E. apoclista* WALCK. Veneto, Piemonte, Lombardia, Cantone Ticino, Liguria, Emilia, Napolitano.
13. *E. diadema* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Pie-

- monte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
14. *E. marmorea* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino.
  15. *E. quadrata* CL. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.
  16. *E. alsina* WALCK. Cantone Ticino, Piemonte, Lombardia, Veneto.
  17. *E. angulata* LINN. Trentino, Veneto, Trieste, Dalmazia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
  18. *E. Gistlii* C. KOCH. Trieste.
  19. *E. grossa* C. KOCH. Trentino, Emilia.
  20. *E. regia* C. KOCH. Veneto, Emilia.
  21. *E. circe* SAV. Italia.
  22. *E. Schreibersii* C. KOCH. Veneto, Dalmazia, Lombardia, Cantone Ticino.
  23. *E. pinetorum* C. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia, Napolitano.
  24. *E. bicornis* WALCK. Lombardia, Piemonte, Emilia.
  25. *E. furcata* WALCK. Piemonte, Emilia.
  26. *E. dromedaria* WALCK. Cantone Ticino, Trentino, Lombardia, Piemonte, Emilia.
  27. *E. opuntiae* DUF. Napolitano, Sicilia.
  28. *E. citricola* FORSK. Napolitano, Sicilia.
  29. *E. oculata* WALCK. Veneto, Piemonte, Lombardia, Emilia.
  30. *E. dalmatica* DOL. Dalmazia.
  31. *E. tuberculata* KEYS. Dalmazia.
  32. *E. ornata* CANESTR. Modenese.
  33. *E. biocellata* CANESTR. Modenese.

e. *Nephila* LEACH.

1. *N. fasciata* FABR. Trentino, Veneto, Friuli, Istria, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Toscana, Napolitano, Sardegna, Sicilia.

f. *Argyopes* SAV.

- X 1. *A. lobata* PALLAS. Veneto, Lombardia, Istria, Dalmazia, Nizza.

L' *A. sericea* LATR. e l' *A. dentata* RISS. non sono due specie distinte, ma due varietà di un' unica specie. Thorell ha dimostrato la sinonimia dei seguenti nomi: *Aranea lobata* PALL., *A. sericea* OLIV., *Epeira sericea* LATR., HAHN, WALCK., *Epeira margaritacea* RISSO, *Argyopes sericea* SAV. et AUD., *Aranea argentea* GMELL., *Segestria dentata* RISSO, *Epeira dentata* WALCK., *Argyopes praelautus* C. KOCH. Ved. THORELL: Om *Aranea lobata* PALL. Kongl. Vetenskaps-Akad. Förhandl. 1867, num. 9,

g. *Tetragnatha* WALCK.

1. *T. extensa* LINN. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Emilia, Toscana, Napolitano.

h. *Uloborus* WALCK.

1. *U. Walckenaerius* LATR. Trentino, Lombardia, Cantone Ticino, Piemonte, Emilia.
2. *U. Costae* THORELL. Napolitano.  
THORELL, Till Kännedomen om släktena *Mithras* och *Uloborus*, Kongl. Vetenskaps-Akad. Förhandl. 1858, N.° 4 et 5.

3. *U. plumipes* LUC. Sicilia. (Simon).  
LUCAS, Expl. Alg. p. 252, tav. 15, fig. 8. = WALCKENAER, Apt. IV, 479.

VIII. FAMIGLIA. *Ciniflonidae*.a. *Dictyna* WALCK.

1. *D. benigna* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.  
2. *D. latens* FABR. Veneto, Piemonte, Emilia.  
3. *D. pusilla* THORELL. Veneto.  
THORELL, Recens. crit. p. 82. = WESTRING, Aran. p. 385.  
4. *D. mandibulosa* NOB. Veneto.  
5. *D. variabilis* C. KOCH. Trentino, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

b. *Amaurobius* C. KOCH.

1. *A. atrox* De Géer. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte.  
2. *A. ferox* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Napolitano.  
3. *A. mordax* BLACKW. Veneto.  
4. *A. claustrarius* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Toscana.  
5. *A. jugorum* L. KOCH. Cantone Ticino.  
6. *A. Erberi* KEYS. Cantone Ticino, Lombardia, Isola di Lesina, Napolitano.  
7. *A. 12 maculatus* CANESTR. Modenese, Corsica. (Tav. III, fig. 11).

8. *A. crassipalpis* NOB. Trentino, Cantone Ticino.  
Vedasi la descrizione al num. IV in calce al catalogo. (Tav. IV, fig. 2 e 2<sup>a</sup>).

IX. FAMIGLIA. *Agelenidae*.a. *Mithras* C. KOCH.

1. *M. paradoxus* C. KOCH. Trentino, Lombardia, Liguria, Piemonte.

b. *Caelotes* BLACKW.

1. *C. roscidus* C. KOCH. Trieste.  
2. *C. terrestris* WID. Trieste, Lombardia.

c. *Textrix* SUND.

1. *T. lycosina* SUND. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.  
2. *T. torpida* C. KOCH. Trentino.  
3. *T. caudata* L. KOCH. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.  
4. *T. ferruginea* C. KOCH. Napolitano.

d. *Agelena* WALCK.

1. *A. labyrinthica* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.  
2. *A. similis* KEYS. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.  
3. *A. elegans* BLACKW. Cantone Ticino.

4. *A. pusilla* C. KOCH Lombardia.  
C. KOCH, Arachn. VIII, fig. 637-638, *Halmia pusilla*.  
= WALCKENAER, Apt. IV, 505, *Argus montanus*. = WESTRING,  
Aran. p. 316. = BLACKWALL, Spiders, I, p. 157, tav. X, fig.  
100. = SIMON, Hist. 481. = OHLERT, Preuss. Spinnen, pag. 86.

### e. *Pholcus* WALCK.

1. *Ph. opilionoides* SCHRANCK. Lombardia, Cantone Ticino.
2. *Ph. nemastomoides* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Liguria, Cantone Ticino, Emilia.
3. *Ph. impressus* C. KOCH. Veneto, Emilia, Napolitano.
4. *Ph. rivulatus* FORSK. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia, Sicilia.
5. *Ph. ruber* PAVESI. Veneto, Lombardia.
6. *Ph. barbarus* LUCAS. Sicilia. (Simon).  
LUCAS, Expl. Alg. p. 257, tav. XV, fig. 1. = WALCKENAER, Apt. IV, p. 457.
7. *Ph. caudatus* DUFOUR. Sicilia. (Simon).  
L. DUFOUR, Descript. de cinq. Aran. nouv.; Ann. gén. des sc. physiques, V, p. 53, sp. 5., tav. 76, fig. 2. = WALCKENAER, Apt. I, 654. = E. SIMON, Monogr. des esp. europ. du genre *Pholcus*, Ann. Soc. Entom. de France, 4. ser. t. VI, 1866, tav. 2., fig. 12 e 13.

### f. *Rachus* WALCK.

1. *R. sexoculatus* DUG. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.

### g. *Tegenaria* WALCK.

1. *T. domestica* LINN. Trentino, Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano, Sicilia.

2. *T. intricata* C. KOCH. Trentino, Veneto, Emilia, Napolitano.
3. *T. atrica* C. KOCH. Veneto.
4. *T. pagana* C. KOCH. Lombardia, Napolitano.
5. *T. civilis* WALCK. Trentino, Piemonte, Napolitano.
6. *T. campestris* C. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia, Toscana, Napolitano.
7. *T. longipes* FUESSL. Piemonte.
8. *T. notata* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.
9. *T. circumflexa* NOB. Veneto.
10. *T. advena* C. KOCH. Veneto.

### h. *Hadites* KEYS.

1. *H. tegenarioides* KEYS. Caverne dell'isola di Lesina.

### i. *Argyroneta* LATR.

1. *A. aquatica* CL. Veneto, Lombardia, Piemonte.

## X. FAMIGLIA. *Lycosidae*.

### a. *Ocyale* SAV.

1. *O. mirabilis* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Emilia, Toscana.

### b. *Dolomedes* WALCK.

1. *D. fimbriatus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Emilia, Toscana.

c. *Trochosa* C. KOCH.

1. *Tr. trabalis* C. KOCH. Cantone Ticino, Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia, Napolitano.
2. *Tr. ruricola* C. KOCH. Trentino, Piemonte, Cantone Ticino, Veneto, Emilia.

d. *Arctosa* C. KOCH.

1. *A. variana* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Emilia.
2. *A. cinerea* SUND. Dalmazia, Piemonte.

e. *Tarantula* C. KOCH.

1. *T. Apuliae* ALDROV. Istria, Dalmazia, Liguria, Emilia, Corsica, Toscana, Romagna, Napolitano, Puglia, Calabria, Sicilia.
2. *T. narbonensis* WALCK. Italia settentrionale, Napolitano.
3. *T. liguriensis* WALCK. Friuli, Piemonte, Liguria, Emilia, Toscana.
4. *T. fabrilis* CL. Lombardia, Piemonte, Emilia.
5. *T. captans* WALCK. Cantone Ticino, Piemonte, Lombardia.
6. *T. rubiginosa* C. KOCH. Italia settentrionale.
7. *T. andrenivora* WALCK. Cantone Ticino, Piemonte, Trentino, Dalmazia, Emilia.
8. *T. cuneata* C. KOCH. Trentino, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.
9. *T. taeniata* C. KOCH. Trentino, Piemonte, Emilia.
10. *T. vorax* WALCK. Cantone Ticino, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia.
11. *T. clavipes* C. KOCH. Trentino, Cantone Ticino, Veneto, Lombardia, Emilia.

12. *T. velox* WALCK. Piemonte.
13. *T. nivalis* CL. Lombardia.
14. *T. vittata* KEYS. Cantone Ticino, Dalmazia, Emilia. P. w. 11/12
15. *T. inquilina* C. KOCH. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
16. *T. leopardus* SUND. Cantone Ticino, Trentino, Veneto.
17. *T. punctiventris* DOL. Dalmazia.
18. *T. excellens* MUS. CAES. Istria.
19. *T. ocellaris* ROSSI. Cattaro.

f. *Aulonia* C. KOCH.

1. *A. albimana* WALCK. Cantone Ticino, Trentino, Emilia.

g. *Leimonia* C. KOCH.

1. *L. Wagleri* C. KOCH. Emilia. P. w. 1
2. *L. nigra* C. KOCH. Lombardia, Cantone Ticino. P. w. 11/12
3. *L. paludicola* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia, Toscana, Napolitano. P. w. 11/12
4. *L. pullata* CL. Cantone Ticino, Dalmazia. P. w. 11/12
5. *L. riparia* C. KOCH. Lombardia. (P. w. 11/12)
6. *L. atomaria* C. KOCH. Lombardia. (P. w. 11/12)  
C. KOCH, Arachn. XV, fig. 1437. = SIMON, Hist. p. 514.

h. *Pardosa* C. KOCH.

1. *P. arenaria* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana. P. w. 11/12
2. *P. monticola* C. KOCH. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana. P. w. 11/12
3. *P. silvicola* SUND. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino. P. w. 11/12

4. *P. cursoria* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Emilia. *P. cursor*  
 5. *P. bifasciata* C. KOCH. Cantone Ticino, Emilia.

i. *Potamia* C. KOCH.

1. *P. palustris* C. KOCH. Emilia.  
 2. *P. piratica* CL. Cantone Ticino, Piemonte, Lombardia, Veneto.  
 3. *P. piscatoria* CL. Cantone Ticino Trentino, Veneto.

l. *Sphasus* WALCK.

1. *S. variegatus* C. KOCH. Trentino, Lombardia, Piemonte.  
 2. *S. lineatus* LATR. Istria, Lombardia.  
 3. *S. italicus* WALCK. Cantone Ticino, Piemonte, Liguria.  
 Nel Cantone Ticino abbiamo trovato la *S. gentilis* di Koch (Arachn. f. 404), che Walckenaer e Simon mettono fra i sinonimi dello *S. italicus*.

XI. FAMIGLIA. **Chersidae.**

a. *Chersis* WALCK.

1. *Ch. niger* PETAGNA. Napolitano.  
 2. *Ch. gibbulus* DUF. Italia.

b. *Eresus* WALCK.

1. *E. 4 guttatus* ROSSI. Veneto, Istria, Dalmazia, Piemonte, Toscana.  
 2. *E. annulatus* HAHN. Trentino.  
 3. *E. ruficapillus* C. KOCH. Istria, Sardegna, Sicilia.  
 4. *E. siculus* LUCAS. Sicilia.

5. *E. acanthophilus* DUF. Sicilia. Napolitano.

L. DUFOUR, Observ. gén. sur les Arachn., p. 14, tav. 95, fig. 3-4, Ann. des sc. phys. t. VI. = WALCKENAER, Arachn. de France, p. 40, tav. IV, fig. 3-4, *E. rayé*; Apt. I, 399. = AUDOIN e MILNE-EDWARDS, Icon. tav. 40, fig. 1. = LATREILLE, Nouv. Dict. d'Hist. nat. X, 393. = C. KOCH, Arach. XIII, fig. 1081, *E. unifasciatus*. = ROSSI, Neue Arten von Arachn. des K. K. Museums, Haidinger's Naturw. Abhandl. I, p. 18.

6. *E. adpersus* C. KOCH. Sicilia. (Simon).

C. KOCH, Arachn. XIII, fig. 1083.

7. *E. fulvus* ROSSI. Dalmazia, Italia meridionale.

W. ROSSI, Neue Arten v. Arachn., Haidinger's Naturw. Abhandl. I, p. 17.

8. *E. imperialis* DUF. Sicilia.

L. DUFOUR, Observ. sur quelques Aran. p. 13, tav. 69, Ann. sc. phys. VI, 1824. = WALCKENAER, Apt. I, 397. = W. ROSSI, Neue Arten v. Arachn., Haid. Naturw. Abhandl. I, p. 18.

9. *E. Walckenaerii* BRULLÉ. Sicilia.

BRULLÉ, Exped. Morée, Hist. nat. p. 51, tav. 28, fig. 4. = WALCKENAER, Apt. I, 398. = C. KOCH, Arachn. III, fig. 176, *E. ctenizoides*, fig. 177, *E. luridus*.

XII. FAMIGLIA. **Attidae.**

a. *Marpissus* C. KOCH.

1. *M. muscosus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.  
 2. *M. Canestrinii* NINNI. Veneto, Emilia. (Tav. IV. fig. 6).  
 Recentemente abbiamo trovato nell'Emilia una varietà di questa specie, in cui le due fascie longitudinali del dorso sono



di un bel colore dell'oro e portano nella metà posteriore in ciascun lato tre macchie profondamente nere. Il ventre è bianco con tre linee longitudinali nere, tra cui la mediana è la più distinta. Nella nostra descrizione di questa specie l'armatura della tibia nel I.° paio di zampe è indicata colla formola: sotto 2, 2, 2; invece dicasi: sotto 2, 2, 2, 2.

3. *M. Nardoi* NINNI. Veneto, Emilia.

L'*Attus luridatus* del Simon è probabilmente sinonimo di questa specie.

4. *M. hamatus* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Napolitano.

5. *M. badius* E. SIMON. Sicilia.

E. SIMON, Monographie des espèces européennes de la famille des Attides, Annales de la Soc. entomol. de France, 1867, 4. Sez, t. VIII, p. 23.

#### b. *Attus* WALCK.

1. *A. sanguinolentus* LINN. Trentino, Veneto, Istria, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Nizza, Emilia, Toscana, Napolitano, Sicilia.

2. *A. haemorrhoidicus*. C. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia, Emilia.

3. *A. varicus* E. SIMON. Veneto.

E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 29, tav. I, fig. 7.

4. *A. seligerus* DOL. Trieste, Dalmazia.

5. *A. castaneus* E. SIMON. Dalmazia.

E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 31, tav. I, fig. 8.

6. *A. arcuatus* CL. Piemonte, Cantone Ticino, Veneto.

7. *A. floricola* C. KOCH. Trentino, Lombardia, Veneto, Napolitano.

8. *A. rupicola* C. KOCH. Trentino.

9. *A. arcigerus* WALCK. Emilia.

10. *A. geniculatus* E. SIMON. Sicilia.

E. SIMON, Monogr. d. Attides. p. 49.

11. *A. Mannii* DOL. Dalmazia.

DOLESCHAL, Oesterr. Spinnen, Sitzungsber. der K. Akad. d. Wiss. in Wien, IX, p. 646. = SIMON, Monogr. d. Attides, p. 42.

12. *A. falcatus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

13. *A. mitratus* L. KOCH. Dalmazia, Sicilia.

L. KOCH, Zur Arachn. u. Myr. Fauna Süd-Europa's, Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, XVII, p. 876. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 60.

14. *A. imitatus* E. SIMON. Dalmazia.

E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 62.

15. *A. insignitus* CL. Piemonte, Lombardia.

16. *A. Monardi* LUCAS. Sicilia.

LUCAS, Expl. Alg. p. 156, tav. VII, fig. 5. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 66.

17. *A. litteratus* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

18. *A. affinis* LUCAS. Sicilia.

LUCAS, Expl. Alg. p. 161, tav. VII, fig. 4. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 71.

19. *A. trilineatus* ROSSI. Sicilia.

W. ROSSI, Neue Arten v. Arachn., Haid. Naturw. Abhandl. I, p. 14. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 72.

20. *A. pubescens* FABR. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.

21. *A. algerinus* LUCAS. Sicilia.

LUCAS, Expl. Alg. p. 148, tav. VI, fig. 6. = L. KOCH, Zur Arachn. u. Myriap. Fauna Süd-Europas, Verh. der K. K. Zool. bot. Gesellschaft in Wien, t. XVII, p. 876, *Attus ar-*



*auger*; ib. p. 874, *A. leporinus*. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 547, tav. I, fig. 21

22. *A. fasciatus* HAHN. Trentino, Piemonte, Emilia.

23. *A. lineatus* C. KOCH. Lombardia.

24. *A. fulvaster* E. SIMON. Sicilia.

SIMON, Monogr. des Attides, p. 556.

25. *A. Bresnieri* LUCAS. Sicilia, Corsica.

LUCAS, Expl. Alg. p. 154, tav. VII, fig. 8. = SIMON, Monogr. des attides, p. 559.

26. *A. linearis* ROSSI. Toscana, Sicilia.

W. ROSSI, Neue Arten v. Arachniden, Haid. Naturw. Abhandl. Wien, t. I, pag. 11. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 562.

27. *A. barbipes* E. SIMON. Veneto.

28. *A. pulchellus* HAHN. Piemonte.

29. *A. striatus* CL. Napolitano, Sicilia.

30. *A. Lucasii* E. SIMON. Veneto, Toscana, Sicilia.

LUCAS, Expl. Alg. p. 149, tav. VI, fig. 5, *A. erraticus*. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 568.

31. *A. nebulosus* C. KOCH. Napolitano.

32. *A. picaceus* E. SIMON. Sicilia.

SIMON, Monogr. des Attides, p. 573.

33. *A. limbatus* HAHN. Veneto.

34. *A. hastatus* CL. Italia.

CLERCK, Afan. succ. p. 115, tav. 5, fig. 11. = C. KOCH, Arachn. XIII, fig. 1145-1146, *Dendryphantus hastatus*. = WALCKENAER, Apt. I, 416, *A. lunulatus*. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 576.

35. *A. medius* C. KOCH. Veneto, Lombardia.

36. *A. xanthomelas* C. KOCH. Napolitano.

37. *A. parvus* E. SIMON. Sicilia.

SIMON, Monogr. des Attides, p. 582.

38. *A. bimaculatus* C. KOCH. Cantone Ticino, Piemonte, Emilia, Napolitano.

39. *A. canescens* C. KOCH. Piemonte.

C. KOCH, Arachn. XIII, fig. 1144. = E. SIMON, Monogr. des Attides, p. 586.

40. *A. tigrinus* C. KOCH. Veneto, Cantone Ticino, Lombardia, Emilia.

41. *A. difficilis* E. SIMON. Napolitano, Sicilia, Corsica. SIMON, Monogr. des Attides, p. 590.

42. *A. finitimus* E. SIMON. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Sicilia.

43. *A. gambosus* E. SIMON. Corsica, Sicilia. SIMON, Monogr. des Attides, tav. II, fig. 7, pag. 593.

44. *A. frontalis* WALCK. Trentino, Cantone Ticino, Lombardia.

45. *A. scriptus* E. SIMON. Veneto.

Il SIMON ebbe da noi, col mezzo del dott. L. KOCH, un esemplare di questa specie raccolto nel Veneto e non nel Modenese, come dice il SIMON nella Monogr. d. Attides, p. 600

46. *A. multipunctatus* E. SIMON. Sicilia. SIMON, Monogr. des Attides, p. 606.

47. *A. satagens* E. SIMON. Isola di Capri. SIMON, Monogr. des Attides, p. 606.

48. *A. conicus* ROSSI. Italia meridionale.

W. ROSSI, Neue Arten v. Arachn., Haid. Naturw. Abhandl. I, p. 12. = E. SIMON, Monogr. des Attides, p. 610.

49. *A. cerussatus* E. SIMON. Sicilia. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 615.

50. *A. membrus* E. SIMON. Corsica. SIMON, Monogr. d. Attides, p. 617.

51. *A. heterophthalmus* WIDER. Piemonte.

Il Simon, nella sua monografia degli Attidi, cita tra i sinonimi di questa specie il *Salticus obscurus* del Blackwall (Spiders, I, fig. 28); ma noi crediamo che questa citazione sia erronea, essendo il *S. obscurus* il maschio dell'*Attus brevipes* Hahn.

52. *A. obscuroides* NOB. Trentino. (Tav. IV, fig. 5, 5<sup>a</sup>).  
 53. *A. brevipes* HAHN. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia, Toscana.

Noi possediamo il maschio adulto di questa specie, che concorda perfettamente colla figura che offre Blackwall del *Salticus obscurus*.

54. *A. rufipes* E. SIMON. Sicilia.  
 SIMON, Monogr. des Attides, p. 627, tav. II, fig. 10.  
 55. *A. sequipes* E. SIMON. Dalmazia.  
 SIMON, Monogr. des Attides, p. 631.  
 56. *A. biimpessus* DOL. Cantone Ticino.  
 DOLESCHAL, Oesterr. Spinnen, Sitzungsab. d. K. Akad. der Wissenschaften in Wien, 1852, p. 646. = E. SIMON, Monogr. d. Attides, pag. 632.  
 57. *A. petrensis* C. KOCH. Veneto.  
 58. *A. paludicola* C. KOCH. Lombardia.

*Nota.* Tra le specie non vedute e di incerta sede, il Simon cita l'*Attus viridimanus* DOL., cui assegna per patria la Dalmazia, mentre il Doleschal lo ebbe solo dai dintorni di Vienna e dall'Ungheria.

#### c. *Dendryphantès* SIMON.

1. *D. lanipes* C. KOCH. Veneto, Lombardia.  
 Il *D. semilimbatus* HAHN è probabilmente sinonimo del *D. lanipes*.  
 2. *D. dorsatus* C. KOCH. Piemonte, Napolitano.  
 3. *D. leucomelas* C. KOCH. Cantone Ticino, Lombardia, Napolitano, Sicilia.

4. *D. fulviventris* LUCAS. Sicilia.  
 LUCAS, Expl. Alg. p. 151, tav. VI, fig. 1. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 641.

5. *D. auratus* C. KOCH. Italia.

Questa specie è qui citata con riserva. Noi non l'abbiamo mai veduta, ed il Simon, che nella Hist. nat. des Ar. 505 la cita come italiana, la ommette nella Monogr. des Attides.

#### d. *Callietherus* C. KOCH.

1. *C. scenicus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Nizza, Emilia, Toscana.  
 2. *C. histrionicus* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino.  
 3. *C. zebraneus* C. KOCH. Trentino, Veneto.  
 4. *C. tenerus* C. KOCH. Sicilia.  
 C. KOCH, Arachn. XIII, p. 43, fig. 1112-1113. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 654.  
 5. *C. conjunctus* E. SIMON. Italia settentrionale (dintorni del Lago Maggiore).  
 SIMON, Monogr. des Attides, p. 657.  
 6. *C. scitululus* E. SIMON. Sicilia.  
 SIMON, Monogr. des Attides, 659.  
 7. *C. infimus* E. SIMON. Sicilia.  
 SIMON, Monogr. d. Attides, p. 661, tav. III, fig. 2.

#### e. *Menemerus* SIMON.

1. *M. vigoratus* C. KOCH. Trentino, Veneto, Liguria, Emilia, Napolitano, Sicilia.

f. *Heliophanus* C. KOCH.

1. *H. cupreus* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
2. *H. truncorum* LINN. Piemonte, Cantone Ticino, Lombardia.
3. *H. apiatus* E. SIMON. Napolitano, Sicilia.  
E. SIMON, Monogr. des Attides, p. 677, tav. III, fig. 7, 7.<sup>a</sup>
4. *H. flavipes* HAHN. Lombardia.
5. *H. Branickii* E. SIMON. Trieste.  
Simon, Monogr. des Attides, p. 684.
6. *H. exultans* L. KOCH. Cantone Ticino.  
E. SIMON, Monogr. des Attides, p. 685, tav. III, fig. 9.
7. *H. lineiventris* E. SIMON. Roma, Sicilia.  
SIMON, Monogr. des Attides, p. 688.
8. *H. equester* L. KOCH. Cantone Ticino.  
L. KOCH, Zur Arachn. Fauna Süd-Europa's, Verh. der K. K. Zool. bot. Wien, 1867, XVII, p. 869. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 689.
9. *H. rufithorax* E. SIMON. Corsica.  
SIMON, Monogr. d. Attides, p. 693.
10. *H. furcillatus* E. SIMON. Sicilia.  
SIMON, Monogr. d. Attides, p. 696.
11. *H. melinus* L. KOCH. Dalmazia.  
L. KOCH, Arachn. u. Myriap. Fauna Süd-Europas, Verh. der K. K. Zool. bot. Ges. Wien, XVII, p. 870. = SIMON, d. Attides, p. 696.
12. *H. nitens* C. KOCH. Piemonte.
13. *H. nitidus* LUCAS. Sicilia.  
LUCAS, Expl. Alg. p. 173, tav. IX, fig. 10. = SIMON, Monogr. des Attides, p. 705.

14. *H. tricinctus* C. KOCH. Corsica.

C. KOCH, Arachn. XIV, p. 67, fig. 1323. = SIMON, Monogr. d. Attides, p. 705.

15. *H. auratus* C. KOCH. Italia.

L'esistenza di questa specie in Italia è assai dubbia. Il Simon nella Hist. nat. des Araignées p. 507 le assegna per patria: « Allemagne, Italie »; mentre nella Monogr. d. Attides p. 707 dice di averla avuta solamente da Norimberga. Noi stessi non l'abbiamo mai veduta.

g. *Salticus* LATR.

1. *S. formicarius* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia.
2. *S. venator* LUCAS. Piemonte.
3. *S. hilarulus* C. KOCH. Lombardia.
4. *S. todillus* E. SIMON. Sicilia.  
SIMON, Monogr. d. Attides, p. 712, tav. III, fig. 15.
5. *S. mutilloides* LUCAS. Sicilia.  
LUCAS, Expl. Alg. p. 185, tav. X, fig. 7. = SIMON, Monogr. d. Attides, p. 713.
6. *S. myrmecinus* ROSSI. Italia meridionale.  
W. ROSSI, Neue Arten v. Arachn., Haid. Naturw. Abhandl. I, p. 15. = SIMON, Monogr. d. Attides, p. 713.
7. *S. dalmaticus* KEYS. Dalmazia.

h. *Pyroderes* SIMON.

1. *P. semirufus* C. KOCH. Piemonte.
2. *P. helveticus* C. KOCH. Lombardia.
3. *P. siciliensis* C. KOCH. Sicilia.
4. *P. tyroliensis* C. KOCH. Lombardia, Emilia.
5. *P. venetiaram* CANESTR. Veneto.
6. *P. flaviventris* NOB. Veneto, Lombardia.

XIII. FAMIGLIA. **Thomisidae.***a. Sparassus* WALCK.

1. *Sp. virescens* CL. Trentino, Veneto, Friuli, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
2. *Sp. ornatus* WALCK. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.

*b. Ocypete* C. KOCH.

1. *O. vulpina* HAHN. Napolitano.
2. *O. algeriana* LUCAS. Napolitano (Tav. IV, fig. 1).  
LUCAS, Expl. Alg. tav. XII, fig. 1. = CANESTRINI e PAVESI, Araneidi italiani, Atti della Soc. Ital. di sc. nat. Milano, vol. XI, 1868, Estr. p. 86, *O. nigratarsis*.
3. *O. spongatarsis* DUF. Istria.

*c. Thanatus* C. KOCH.

1. *Th. trilineatus* SUND. Trentino, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Emilia, Napolitano.
2. *Th. rhombiferens* WALCK. Trentino, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.

*d. Artamus* C. KOCH.

1. *A. tigrinus* WALCK. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.
2. *A. margaritatus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia.

*e. Philodromus* WALCK.

1. *Ph. aureolus* CL. Trentino, Veneto, Lombardia, Liguria, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Napolitano.
2. *Ph. cespiticolis* WALCK. Trentino.
3. *Ph. fallax* SUND. Cantone Ticino.  
WESTRING, Aran. pag. 461.
4. *Ph. Generalii* CANESTR. Emilia.

*f. Thomisus* WALCK.

1. *Th. rotundatus* WALCK. Trentino, Veneto, Istria, Dalmazia, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Liguria, Emilia, Toscana.
2. *Th. citreus* LATR. Trentino, Veneto, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Liguria, Emilia, Toscana, Napolitano.
3. *Th. dorsatus* FABR. Piemonte.
4. *Th. diana* HAHN. Veneto, Lombardia, Piemonte, Liguria, Emilia.
5. *Th. capparinus* C. KOCH. Veneto, Lombardia, Cantone Ticino.
6. *Th. truncatus* WALCK. Trentino, Veneto, Istria, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia.
7. *Th. abbreviatus* WALCK. Trentino, Veneto, Friuli, Istria, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Liguria, Emilia, Napolitano.
8. *Th. piger* WALCK. Piemonte.
9. *Th. bilineatus* WALCK. Piemonte.
10. *Th. villosus* WALCK. Piemonte, Liguria.
11. *Th. hirtus* C. KOCH. Trentino, Emilia.

g. *Xysticus* C. KOCH.

1. *X. cuneolus* WALCK. Trentino, Veneto, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.
2. *X. onustus* WALCK. Italia.
3. *X. audax* C. KOCH. Trentino, Istria, Lombardia, Cantone Ticino, Napolitano.
4. *X. erraticus* BLACKW. Cantone Ticino.  
BLACKWALL, Spid. vol. I, pag. 71. tav. IV, fig. 40, *Thomisus erraticus*.
5. *X. lanio* C. KOCH. Trentino, Veneto, Trieste, Lombardia, Cantone Ticino, Emilia.
6. *X. viaticus* LINN. Trentino, Veneto, Friuli, Istria, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino, Emilia, Toscana, Napolitano.
7. *X. bufo* DUF. Istria, Lombardia, Piemonte, Cantone Ticino.
8. *X. praticola* C. KOCH. Trentino, Veneto.
9. *X. horticola* C. KOCH. Trentino, Veneto, Piemonte, Cantone Ticino (Tav. IV, fig. 4).
10. *X. claveatus* WALCK. Veneto.
11. *X. fuccatus* WALCK. Trentino, Napolitano.

## DESCRIZIONE DELLE NUOVE SPECIE.

## I.

*Segestria Garbigliettii* NOB.

Questa specie offre parecchi importanti caratteri, che la distinguono dalle altre specie europee. I due occhi me-

diani sono collocati molto in dietro, in guisa che una linea, la quale congiunga l'occhio posteriore di un lato col corrispondente dell'altro lato, non solo tocca gli occhi mediani, ma passa circa pel loro centro. Tutti gli occhi sono azzurrognoli ed alla base circondati di nero. Il cefalotorace è molto stretto ed allungato e si restringe di poco verso l'estremità anteriore. Il medesimo è di colore giallo sudicio, con strettissimo orlo nero ai margini laterali. Le mandibole discendono verticalmente, offrono alle base il colore del cefalo-torace e si fanno più oscure ed alquanto brune solo verso l'apice. L'addome è uniformemente cinereo, coperto di fitti peli, inferiormente alquanto volgente all'azzurro. I palpi sono gialli. Le zampe sono uniformemente gialle chiare, senza tracce di anelli; solamente quelle del primo paio hanno i tarsi e metatarsi bruni rossastri. I metatarsi e tarsi delle zampe del 1.° e 2.° paio sono fortemente armati di spine; le zampe del 3.° e 4.° paio sono pressochè inermi. Il nostro maggiore esemplare, femina non ancora perfettamente adulta, misura in lunghezza 7 millimetri.

Vive in Liguria. Il dott. Antonio Garbiglietti ne raccolse parecchi esemplari nei muri della città di Genova.

## II.

*Dysdera tessellata* NOB.

La femina di questa specie fu da noi descritta nella nostra memoria sugli Araneidi Italiani al capo IV, num. 4. Siccome recentemente abbiamo scoperto il maschio, così ne diamo la descrizione.

Il cefalo-torace è nero e liscio, privo affatto di pori. Esso è tagliato posteriormente in linea retta e si restringe



distintamente verso l'estremità anteriore. La separazione del capo dal torace è segnata da un leggero solco. Il capo stesso è convesso e porta gli occhi disposti in cerchio. Le mandibole sono lunghe e strette, discendono quasi verticalmente ed offrono il colore del cefalo-torace, solo gli uncini sono rossastri alla base e bianchi all'apice. Il margine inferiore ed interno di ciascuna mandibola porta dei lunghi peli bianchi diretti in dentro. Le mascelle ed il labbro inferiore sono bruni giallastri. I palpi sono uniformemente rossi giallastri; la loro porzione patellare è più breve della tibiale, essa si restringe in prossimità della porzione femorale e si allarga verso l'articolazione patellare-tibiale. La porzione tarsale è rivestita di fitti ma brevi peli bruni. Il digitale è liscio, munito di breve peduncolo, quasi sferico e solo verso l'apice repentinamente ristretto, l'estremità porta una setola curva e nera. L'addome e le zampe sono colorati come nella femina; il ventre porta una fascia chiara nel mezzo ed ai lati molte macchie brune disposte in serie longitudinali. — Vive nel Cantone Ticino.

Lunghezza totale. . . . .	Mill. 4 $\frac{4}{5}$ .
» dell'addome . . . . .	» 3.
» di una zampa del 1.° paio »	6 $\frac{1}{2}$ .

## III.

*Linyphia albomaculata* NOB.

La specie, cui la presente maggiormente si avvicina, è la *L. frutetorum*, della quale per lungo tempo l'abbiamo creduta una varietà, e precisamente affine a quella che C. Koch ha illustrata nel XII volume, fig. 1046. Avendo ora avuto parecchi esemplari adulti, e tra loro uguali,

non esitiamo a considerarli come costituenti una specie particolare.

Il cefalo-torace è bruno o bruno rossastro e si eleva notevolmente verso il margine anteriore. Le mandibole discendono in basso ed addietro ed offrono lo stesso colore del cefalo-torace. L'addome è nero e presenta sul dorso nella metà posteriore tre accenti circonflessi bianchi poco marcati. Sono invece evidentissime in cadaun lato tre macchie bianche, una al margine anteriore, una nella metà del fianco in corrispondenza del primo accento circonflesso, una al margine posteriore. Tra la prima e seconda macchia osservasi talvolta un punto bianco. Lo sterno ed il ventre sono bruni o neri. Le zampe ed i palpi sono nel maschio uniformemente gialli verdastri; nella femina le zampe sono gialle coi femori alla faccia anteriore colorati in bruno, i palpi sono gialli rossastri.

Lunghezza totale della femina adulta . . . .	Mill. 4.
» » del maschio adulto . . . .	» 3 $\frac{1}{2}$ .
» dell'addome nella femina . . . .	» 2 $\frac{1}{5}$ .
» » nel maschio . . . .	» 2.
» di un piede del 1.° paio nella femina »	7.
» » » nel maschio »	6.

Questa specie fu fin'ora osservata nel Cantone Ticino, nel Trentino e nell'Emilia.

## IV.

*Amaurobius crassipalpis* NOB.

Questa specie ha grandi affinità coll'*Amaurobius ferox* Walck., da cui però differisce in alcuni ed importanti

caratteri. Essa si accosta anche all' *A jugorum* L. K., di cui fin' ora non fu descritta che la femina, ma non crediamo che i nostri esemplari maschili possano riferirsi alla stessa. Nei palpi ha molta somiglianza coll' *A. similis* Blackw., di cui certamente non è sinonima.

Il cefalo-torace è bruno giallastro o bruno rossastro, si fa alquanto più oscuro verso il margine anteriore e non è più lungo della patella e tibia unite insieme del primo paio di zampe. La rima mediana è lunga e ben marcata; da essa partono in ciascun lato tre solchi, i quali corrono verso il margine laterale. Gli occhi della prima fila sono tra loro molto vicini, la distanza che li separa è minore del loro diametro; all' incontro la distanza interposta fra essi ed i laterali è grande ed uguale circa al diametro dei primi. Gli occhi della seconda fila sono posti sopra una linea che si curva in avanti, tra essi quelli di mezzo sono assai meno discosti l' uno dall' altro di quanto lo è ciascuno dal corrispondente laterale. Tutti gli occhi sono bianchi azzurrognoli e circondati di nero alla base.

Le mandibole discendono verticalmente e sono convesse alla faccia anteriore; il loro colore è un bruno rossastro. Esse sono lunghe, non compreso l' uncino, quanto una tibia del terzo paio di zampe, e più grosse dei femori del primo paio. Le mascelle sono giallastre alla base e biancastre all' apice; il loro margine esterno è rivestito di lunghissimi peli. Il labbro inferiore è lungo un po' più che la metà delle mascelle, è bruno giallastro con margine anteriore bianco e rettilineo.

L' articolo femorale dei palpi è giallo chiaro, retto ed in tutta la sua lunghezza ugualmente grosso. L' articolo patellare è un po' più breve del tibiale, ingrossato verso l' apice e colorato come il femorale. L' articolo tibiale è rossastro e porta anteriormente tre appendici. L' esterna di esse si allarga a spatola verso il margine inferiore; l' interna è

acuta ed ora retta, ora colla punta leggermente curvata in dietro. Alla base di quest' ultima appendice e precisamente alla faccia posteriore della stessa trovasi la terza appendice, la quale è breve, grossa e solamente all' apice fessa in due punte. Il digitale è grosso, bruno, inferiormente coperto di lunghi peli.

L' addome è bruno e porta sul dorso una linea gialla longitudinale mediana, che si estende dal margine anteriore fino alla metà della lunghezza dell' addome stesso. In ciascun lato della predetta linea vedesi una macchia gialla, e dietro la medesima esistono 5-6 paia di linee gialle disposte in modo da formare 5-6 accenti circonflessi. Il ventre è colorato come il dorso, ma porta 4 linee gialle longitudinali, cioè due nel mezzo brevi ed alquanto convergenti verso l' estremità posteriore, e due laterali più lunghe. Tutte le zampe sono giallastre e fornite di anelli bruni, visibili specialmente alla faccia inferiore dei femori.

Possediamo tre individui maschili di questa specie, raccolti nel Trentino e Cantone Ticino. La femina ci è ignota.

Lunghezza totale del maschio . . . . .	Mill.	10.
» del cefalo-torace . . . . .	»	5.
» di una zampa del 1.° paio . . . . .	»	19.
»                   »                   2.°   »                   » . . . . .	»	15.
»                   »                   3.°   »                   » . . . . .	»	13.
»                   »                   4.°   »                   » . . . . .	»	16.

#### Armature delle zampe.

Paio I. Femore: sopra 1, 1; davanti 1; di dietro 1.
Patella: davanti 1, di dietro 1.
Tibia: davanti 1, 1, 1; di dietro 1, 1; sotto 2, 2, 2.
» II. Femore: sopra 1, 1, 1; davanti 1; di dietro 1, 1.



Patella: davanti 1, di dietro 1.

Tibia: sopra 1, davanti 1, 1, 1; di dietro 1, 1, 1;  
sotto 2, 2, 2.

» III. Femore: sopra 1, 1, 1; davanti 1, 1; di dietro 1, 1.

Patella: davanti 1; di dietro 1.

Tibia: sopra 1; davanti 1, 1; di dietro 1, 1; sotto  
2, 2, 2.

» IV. Femore: sopra 1, 1, 1; davanti 1; di dietro 1.

Patella: di dietro 1.

Tibia: davanti 1, 1; di dietro 1, 1; sotto 2, 2 (o 1), 2.



Estratto dall' Archivio per la Zoologia, l' Anatomia e la Fisiologia  
Serie II Vol. II. — 1870.



