

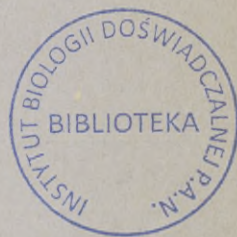
Dem Prof. Dr. A. Gerstaecker
hochachtungsvoll
S. Vofsi

1879



S. 803

SAGGIO
DI UNA FAUNA ARACNOLOGICA
DEL VARESOTTO

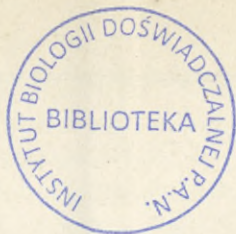


PEL DOTT. PIETRO PAVESI

PROF. ORDINARIO DI ZOOLOGIA NELLA R. UNIVERSITÀ DI PAVIA.

Opł do
Symp. 3083
19. I. 50 zł

11



S. 803.

SAGGIO
DI UNA FAUNA ARACNOLOGICA DEL VARESOTTO

pel Socio Dott. PIETRO PAVESI

PROF. ORDINARIO DI ZOOLOGIA NELLA R. UNIVERSITÀ DI PAVIA

(Seduta del 27 Settembre 1878)



3 1 3

1892

IN UNA PALAZZA ARABICA DEL VALETTI

del Signor Dott. Carlo L. ...

... ..

... ..

Onorevoli Colleghi,

Come ad altro dei nostri simpatici Congressi, quello di Vicenza di dieci anni fa, vengo ad intrattenervi di aracnidi; ma ora vi presento un lavoro ristretto a più modeste proporzioni, che riguarda soltanto il bellissimo paese in cui siamo riuniti, comunemente chiamato il " Varesotto „.

Il nostro egregio Segretario generale, Sordelli, che ha dato tempo fa il più esteso catalogo dei ragni di Lombardia,¹ non accennò che per quattro o cinque specie a località varesine, e vi erano queste ancora oggidì le sole conosciute. Non appena quindi fu decisa la sede del Congresso del 1878, per riempiere in qualche modo tale sentita lacuna e per contracambiare con una parziale illustrazione del territorio alla gentilezza di Varese che ci accoglie, mi sono proposto ed ho compiuto nell' agosto e settembre una serie di gite aracnologiche, toccando i punti più importanti e disparati del Varesotto, dalle ultime ubertose ondulazioni verso la pianura padana alla cima de' monti di spaziosa, incantevole vista, dalle rive dei laghi, che l'ingemmano, al fondo delle tortuose vallate.

Il mio quartiere era però molto eccentrico, cioè a Ligornetto sul territorio elvetico confinante; onde cominciai col fare ripetute escursioni nel distretto più vicino ed orientale di Arcisate. Poi ebbi bisogno d'internarmi maggiormente, e camminai di seguito

¹ *Sui ragni lombardi* (Atti Soc. ital. sc. nat., XI. 1868, p. 459).

i lati d'un grande irregolare quadrilatero naturale. Da Induno, per la romantica Val Gana e la Val Marchirolo calai a Ponte Tresa; con angolo quasi retto seguii la sinistra della Val Tresa, su quella strada che diventa poi sentiero alpestre faticosissimo, feci capo a Luino e, dopo una punta ai due Maccagno, ritornai per risalire da Germignaga l'inferiore Margorabbia o Val Travaglia fino a Cassano; che, lasciato alle spalle, mi diresse nell'ampia Val Cuvia, giungendo a Laveno; di qui, rifacendo la destra del Boesio, passai per Cittiglio e Gavirate a Varese. In altra escursione traghettai laghetti, valicai monti per toccare Angera dalla parte di Biandronno, Monate, Comabbio, Lentate e Taino; e retrocessi dall'antica Stazzona e dalla sua pittoresca ròcca per Ispra e Besozzo. Le ultime gite furono riserbate al Campo de' Fiori, che giganteggia sopra la Madonna del Monte a tutto il territorio varesino, quasi disteso a manto dal suo vertice; alla Val di Brinzio, che ho poi esplorata da altra parte con alcuni di voi; finalmente alla preistorica isoletta del lago di Varese, conosciuta dai più col nome di Isolino e jeri ribattezzata Virginia.

Le specie di aracnidi del Varesotto, che noto nel seguente elenco sistematico, sommano a 150, appartenenti a 5 ordini, 19 famiglie, 75 generi. Questo numero è abbastanza rilevante se si calcola che tali aracnidi furono presi per la maggior parte da me solo, in meno di due mesi d'una stagione, percorrendo di fretta più di 250 chilometri e senza salire molte montagne, che dovevano dare di certo un notevole contributo, specialmente di licosidi, drassidi ed opilioni; appena quelli di Cuvio ed alcuni di Varese ricevetti dal nostro Presidente straordinario prof. Leopoldo Maggi, dal dott. Corrado Parona e dallo studente Elvezio Cantoni, ai quali rendo vive e pubbliche azioni di grazia, ed aggiunsi per gli altri pochi sopra detti le località varesine indicate dal collega Sordelli.

Io non vi offro questo lavoro colla puerile pretesa che sia completo; è un saggio, che potrebbe diventare molto meno imperfetto, quando si facessero più pacate e lunghe ricerche in diverse stagioni ed in nuove località. Esso è però sufficiente per dare un'i-

dea della fauna aracnologica di quest'angolo della Lombardia e serve ad arricchire la stessa fauna lombarda delle seguenti specie, finora trovate soltanto nel Varesotto:

Epeira dalmatica?, *Singa pygmaea*, *Zilla Stroemii*, *Linyphia thoracica*, *L. tenebricola*, *Erigone cucullata*, *Theridium bimaculatum*, *Amaurobius jugorum*, *Clubiona frutetorum*, *Drassus scutulatus*, *Prosthesima pedestris*, *Gnaphosa bicolor*, *G. nocturna*, *G. exornata*, *Dysdera laevigata*, *D. Pavesii*, *Lycosa bifasciata*, *Trochosa ruricola*, *Heliophanus Kochii*, *H. rufithorax*, *Marpessa nitelina*, *Attus pubescens*, *A. terrestris*, *Phalangium Canestrinii*, *Ph. luridum*, *Liobunum Doriae*, *Nemastoma quadricorne*, *Chthonius Rayi*, *Gamasus crassipes*, *Trombidium fuliginosum*, *Rhyncholophus cardinalis*, *Rh. trimaculatus*, *Actineda cornigera*. Anzi l'*Heliophanus rufithorax* e la *Prosthesima pedestris* sono nuove persino per l'Italia continentale.

L'*habitat*, che ho indicato per ciascuna, si limita alle regioni circondanti il Varesotto, sulle basi dei cataloghi di Sordelli, Canestrini, Fanzago e di altre mie pubblicazioni, al fine di mostrare quali sono i rapporti che esso mantiene col restante della Lombardia, col Canton Ticino e col Piemonte, anche da questo punto di vista. Avverto infine che i nomi specifici dati dal Sordelli nella memoria sui *Ragni lombardi* sono sempre riferiti per utile raffronto e per revisione sinonimica; quando non cito che il numero corrispondente alla specie in detto lavoro è indizio che egli l'ha annoverata con lo stesso nome di cui mi sono servito.

Io spero che gli studiosi di aracnologia, e coloro che qui s'interessano di cose patrie, vorranno fare buon viso a questo nuovo mio lavoro; il che mi riuscirà di vera soddisfazione, quantunque sia già pago di aver così occupate le vacanze autunnali in belle escursioni e ne'miei prediletti studii. E mi compiaccio di annunciarvi che quelle hanno potuto fruttare, per mezzo del mio distinto Assistente e caro amico dott. Romualdo Pirotta, anche un'interessante Nota sugli ortotteri, libellulidi e miriapodi del Varesotto, cui volsi nello stesso tempo, ma in via secondaria, la mia attenzione, sapendoli tra gli artropodi trascuratissimi qui ed ovunque.

Q U A D R O

DEGLI ORDINI, FAMIGLIE E GENERI FINORA RACCOLTI E DETERMINATI.

Clas. ARACHNOIDEA	sp. 150	Gen. HARPACTES Templ.	sp. 1
Ord. SCORPIONES	1	Fam. FILISTATIDAE	1
Fam. PANDINIDAE	1	Gen. FILISTATA Latr.	1
Gen. EUSCORPIUS Thor.	1	Fam. HETEROPODIDAE	1
Ord. ARANEAE	132	Gen. MICROMMATA Latr.	1
Fam. EPEIRIDAE	26	Fam. THOMISIDAE	10
Gen. ARGIOPE Sav. Aud.	1	Gen. ARTANES Thor.	1
» EPEIRA Walck.	15	» PHILODROMUS Walck.	1
» CYRTOPHORA Sim.	1	» MONAESSES Thor.	1
» SINGA C. L. Koch	3	» THOMISUS Walck.	1
» CERCIDIA Thor.	1	» MISUMENA Latr.	1
» ZILLA C. L. Koch	2	» DIAEA Thor.	2
» META C. L. Koch	2	» XYSTICUS C. L. K.	3
» TETRAGNATHA Latr.	1	Fam. LYCOSIDAE	17
Fam. THERIDIDAE	22	Gen. AULONIA C. L. K.	1
Gen. PACHYGNATHA Sund.	3	» LYCOSA Latr.	6
» EPISINUS Walck.	1	» TARENTULA Sund.	4
» LINYPHIA Latr.	7	» TROCHOSA C. L. K.	3
» ERIGONE Sav. Aud.	1	» DOLOMEDES Latr.	2
» PHYLLONETHIS Thor.	1	» OCCYALE Sav. Aud.	1
» THERIDIUM Walck.	5	Fam. OXYOPIDAE	1
» STEATODA Sund.	2	Gen. OXYOPES Latr.	1
» LITHYPHANTES Thor.	1	Fam. ATTIDAE	16
» ASAGENA Sund.	1	Gen. SALITICUS Latr.	1
Fam. SCYTODIDAE	4	» EPIBLUM Hentz	1
Gen. PHOLCUS Walck.	2	» HELIOPHANUS C. L. K.	5
» SPERMOPHORA Hentz.	1	» MARPESSA C. L. K.	2
» SCYTODES Latr.	1	» EUOPHRYS C. L. K.	1
Fam. AGALENIDAE	14	» PHILAEUS Thor.	1
Gen. DICTYNA Sund.	1	» ATTUS Walck.	5
» TITANOECA Thor.	1	Ord. OPILIONES	11
» AMATROBIUS C. L. Koch	4	Fam. PHALANGIDAE	9
» COELOTES Blackw.	1	Gen. ACANTHOLOPHUS C. L. K.	1
» TEGENARIA Latr.	2	» PHALANGIUM L.	4
» HAHNIA C. L. Koch	2	» LIQBUNUM C. L. K.	2
» AGALENA Walck.	2	» ASTROBUNUS Thor.	2
» TEXTRIX Sund.	1	Fam. NEMASTOMIDAE	2
Fam. DRASSIDAE	14	Gen. NEMASTOMA C. L. K.	1
Gen. LIOCRANUM L. Koch	1	» TROGULUS Latr.	1
» ANYPHAENA Sund.	1	Ord. PSEUDOSCORPIONES	1
» CLUBIONA Latr.	1	Fam. CHERNETIDAE	1
» CHIRACANTHIUM C. L. K.	2	Gen. CHTHONIUS C. L. K.	1
» PHRUROLITHUS C. L. K.	1	Ord. ACARI	5
» MICARIA Westr.	1	Fam. GAMASIDAE	1
» DRASSUS Walck.	2	Gen. GAMASUS Latr.	1
» PROSTHESIMA L. Koch	2	Fam. TROMBIDIDAE	1
» GNAPHOSA Latr.	3	Gen. TROMBIDIUM Latr.	1
Fam. DYSDERIDAE	6	Fam. RHYNCHOLOPHIDAE	3
Gen. SEGESTRIA Latr.	2	Gen. RHYNCHOLOPHUS Dug.	2
» DYSDERA Latr.	3	» ACTINEDA C. L. Koch	1

ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE.

1. *Euscorpium italicus* (Herbst) 1800. *Naturges. ungeflüg.* Ins., 4, p. 70, tav. 3, fig. 1.

Loc. vares. — Arcisate, Besano, Clivio, Madonna del Monte, Cittiglio, Ispra, Rôcca d'Angera. Da Ispra l'ebbe anche il professore L. Maggi.

Hab. Lombardia?, Canton Ticino?.

Nota. — Esempolari con 6 (giovannissimo) a 9 fossette ocelliformi nel palmo della mano, 12-13 nel braccio e 8-10 denti ai pettini; quello di Besano è tipico, quello di Cittiglio rappresenta la varietà indicata dal Fanzago (*Scorp. ital.*, p. 6) e figurata dal Koch (*Arachn.* fig. 243).

2. *Argiope Brünnichii* (Scop.) 1772. *Ann. hist. nat.* V, p. 125.

(*Nephila transalpina* C. L. Koch; *N. fasciata* Sordll., sp. 89).

Loc. vares. — Viggiù, Saltrio, Clivio, Induno, Castello di Cuasso, Val Gana, Val Marchirolo, Ponte Tresa, Madonna del Monte, Gvirate, Laveno, Cittiglio, Cuvio, Val Cuvia, Val Tresa, Maccagno inferiore. A Cuvio la raccolsero i prof. Maggi e Corrado Parona; dalla Madonna del Monte l'ottenne anche il professore Sordelli (*Fagni lomb.*, p. 472 [14]).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

3. *Epeira diademata* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 25, pl. 1, tab. 4 (*E. diadema* Sordll., sp. 82).

Loc. vares. — Dappertutto comune; la presi fin sulla cima del monte Campo de' Fiori.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

4. *E. angulata* (Clerck), 1757. *Sv. Spindl.*, p. 22. pl. 1, tab. 1 (*E. pinetorum* C. L. Koch var., *E. cruciata* Sordll., sp. 87).

Loc. vares. — Porto Ceresio, Ponte Tresa.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

5. *E. circe*, Sav. Aud. 1827. *Descr. de l'Egypte*, ed. 2.^a, XXII, p. 338, Aracn. tav. II, fig. 9 (*E. Schreibersii* Hahn e Koch).

Loc. vares. — Clivio, Marchirolo.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

6. **E. spinivulva**, L. Duf. 1835. *Descr. et fig. d'une nouv. esp. d'Épeire* in Ann. sc. nat., 2.^a serie, Zool. III. (Sordll., sp. 85).

Loc. vares. — Cuvio (racc. Maggi e Parona).

Hab. — Lombardia.

Nota. — Giudicata sinonima della precedente anche dal Thorell (*Rec. crit.* p. 14, *Rem. on Synon.*, p. 7), vuolsi ora decisamente una specie a parte dal Simon (*Arachn. de France*, I, p. 61).

7. **E. marmorea** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 29, pl. 1, tab. 2 *Araneus marmoreus*; p. 34, pl. 1, tab. 8 *A. pyramidatus* (*E. scalaris* Sordll., sp. 78 + *E. marmorea* Sordll., sp. 84).

Loc. vares. — Var. *marmorea*: Isolino, Biandronno, Cuvio, Cunnardo, Luino. Var. *pyramidata* o *scalaris* aut.: M. Campo dei Fiori, Ponte Tresa, Val Tresa, Val Travaglia, Luino. A Cuvio la raccolse il prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

8. **E. quadrata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 27, pl. I, tab. 3 (Sordll., sp. 83).

Loc. vares. — Cuasso al piano, M. Campo de' Fiori a 1220.^m s. m. var. rosso-bruna, Val Gana.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

9. **E. umbratica** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 31, pl. 1, tab. 7 (Sordll., sp. 77).

Loc. vares. — Ponte Tresa.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

10. **E. cornuta** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 39, pl. 1 tab. 11 (*E. arundinacea* C. L. K.; *E. apoclysa* Sordll., sp. 79).

Loc. vares. — Isolino, rive del lago di Biandronno.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

11. **E. patagiata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 38, pl. 1, tab. 10 (*E. dumetorum* Hahn; *E. patagiata* Sordll., sp. 80).

Loc. vares. — Varese, Isolino, Biandronno, Ispra, Laveno, Val di Brinzio, Val Travaglia. A Varese me la raccolse il sig. Elvezio Cantoni.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

12. **E. dalmatica**, Dolesch. 1852. *Syst. Verzeichn. Oesterr. Spinn.* in Sitzungsab. K. Akad. Wissensch. IX, p. 648.

Loc. vares. — Castello di Cuasso.

Hab. — Canton Ticino; Lago Maggiore (Thor). Specie nuova per la Lombardia?

13. **E. dioidia**, Walck. 1802. *Fn. paris.* II, p. 200 (*Zilla albimacula* C. L. Koch; *Zilla dioidia* Sordll., sp. 69).

Loc. vares. — Viggìù, Arcisate, Val Gana, Val Marchirolo, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

14. **E. cucurbitina** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 44, pl. 2, tab. 4 (Sordll., sp. 74).

Loc. vares. — Cuvio (racc. Maggi).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

15. **E. acalypha**, Walck. 1802. *Fn. paris.* II, p. 199 (*E. genistae* Hahn; *Zilla acalypha* Sordll., sp. 68).

Loc. vares. — Saltrio, Clivio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

16. **E. adianta**, Walck. 1802. *Fn. paris.* II, p. 199 (*Miranda pictilis* C. L. Koch; Sordll., sp. 75).

Loc. vares. — Saltrio, Val Gana.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

17. **E. ceropegia**, Walck. 1802. *Fn. paris.* II, p. 199 (Sordll., sp. 73).

Loc. vares. — Val Gana, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

18. **Cyrtophora conica** (Pallas) 1772. *Spicil. zool.*, I, 9, p. 48, tavola I, fig. 16 (*Singa conica* Sordll., sp. 72).

Loc. vares. — Varese, Induno, Arcisate, Bisuschio, Besano, Viggìù, Val Gana, Viconago, Val Tresa, Madonna del Monte, Val di Brinzio, Maccagno Superiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

19. **Singa hamata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 51, pl. 3, tab. 4. (*S. tubulosa* Sordll., sp. 70).

Loc. vares. — Clivio, Isolino, Laveno, Val Travaglia, Germignaga.

Hab. Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

20. **S. Herii**, Hahn 1831. *Die Arachn.*, I, p. 8, tav. II, fig. 5
(*S. nigrifrons* C. L. Koch; Sordll., sp. 71?)

Loc. vares. — Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Piemonte.

21. **S. pygmaea** (Sund.) 1830. *Sv. Spindl.*, in V. A. H. 1829,
p. 121 ad part. ♀ (*S. trifasciata* e *S. anthracina* C. L. Koch).

Loc. vares. — Clivio.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

22. **Cercidia prominens** (Westr.) 1851. *Förtekn.* p. 35 (*Epeira bella* Blkw., *Atea spinosa* Ohl.).

Loc. vares. — Val Travaglia, Germignaga.

Hab. — Lombardia.

23. **Zillax-notata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 46, pl. 2,
tab. 5 (*Z. callophylla* Sordll., sp. 67).

Loc. vares. — Varese, Ispra, Angera, Ponte Tresa, Cuvio,
Luino, Maccagno inferiore. A Varese racc. E. Cantoni, a Cuvio
prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino? Piemonte?

24. **Z. Stroemii**, Thor. 1870. *On Europ. Spid.* p. 235; *Rem.*
Synon. I, p. 34.

Loc. vares. — Laveno, Ponte Tresa.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

25. **Meta Merianae** (Scop.) 1763. *Entom. Carniol.*, p. 395
(Sordll., sp. 65).

Loc. vares. — Varese, Arcisate, Besano, Clivio, Val Gana, Vi-
conago, Madonna del Monte, Val di Brinzio, Val Cuvia, Ger-
mignaga. A Varese racc. E. Cantoni.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

26. **M. segmentata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.* p. 45, pl. 2,
tab. 6 (*Zilla reticulata* C. L. Koch; *Zilla inclinata* Sordll., sp. 66).

Loc. vares. — Dappertutto, fin sul monte Campo de' Fiori; a
Varese racc. E. Cantoni.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

27. **Tetragnatha extensa** (Linné) 1758. *Syst. nat.* ed. 10.^a
I, p. 621 (Sordll., sp. 90).

Loc. vares. — Varese, Arcisate, Val di Porto Ceresio, Viggìù, Clivio, Cazzone, Isolino, Biandronno, Gavirate, Laveno, Val Gana, Ponte Tresa, Val Cuvia, Val Travaglia, Germignaga, Luino. A Varese racc. E. Cantoni, in Val Cuvia prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

28. *Pachygnathà Clerckii*, Sund. 1823. *Spec. acad. Aran. suec. exhibens*, p. 16 (*P. Listeri* C. L. Koch; *P. maxillosa* Sordll., sp. 59).

Loc. vares. — Isolino, Germignaga.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

29. *P. De Géerii*, Sund. 1830. *Sv. Spindl.*, p. 211 (*Theridium vernale* Hahn, *P. Clerckii* C. L. Koch).

Loc. vares. — Gavirate, Laveno, Val Tresa, Luino.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

30. *P. Listeri*, Sund. 1830. *Sv. Spindl. beskr.* in V. A. H. 1829, p. 210 (*P. De Géerii*, C. L. Koch).

Loc. vares. — Arcisate, Germignaga.

Hab. Lombardia.

31. *Episinus truncatus*, Walck. 1809, in Latreille *Gen. Crust. Ins.* IV, p. 371 (Sordll., sp. 136).

Loc. vares. — Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

32. *Linyphia clathrata*, Sund. 1830. *Sv. Spindl.* in V. A. H. 1829, p. 218 (*L. multiguttata* C. L. Koch).

Loc. vares. — Isolino del lago di Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

33. *L. triangularis* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 71, pl. 3, tab. 2, fig. 1 (*L. montana* Sordll., sp. 61).

Loc. vares. — Dappertutto, fin sul monte Campo de' Fiori, all'Isolino di Varese ecc.; a Cuvio la raccolse il prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

34. *L. frutetorum*, C. L. Koch 1834, in Herr. Schaeff. *Deutschl. Ins.*, 127, 19, 20 (Sordll., sp. 63).

Loc. vares. — Saltrio, Biandronno, Rocca d'Angera.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

35. **L. pusilla**, Sund. 1830. *Sv. Spindl.* in V. A. H. 1829, p. 214 (*L. pratensis* Koch e Wid., *L. fuliginea* Blkw.; *L. pratensis* Sordll., sp. 64).

Loc. vares. — Brenno-Useria, Val Gana.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

36. **L. thoracica**, Wider 1834, in Reuss *Zool. Misc. Arachn. Mus. Senkenb.* I, p. 254, tav. XVII, fig. 10.

Loc. vares. — Luino.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

37. **L. tenebricola**, Wider 1834, in Reuss *Zool. Misc. Arachn. Mus. Senkenb.*, I, p. 260, tav. XVIII, fig. 2 (*L. terricola* C. L. Koch part.).

Loc. vares. — Viggiù, Madonna del Monte, Besozzo.

Hab. — Canton Ticino, Piemonte. Specie nuova per la Lombardia.

38. **L. rubecula**, Canestr. 1868. *Nuovi arachn. ital.* in Ann. Soc. nat. Modena, III, p. 200; *Cat. sist. aran. ital.* in Arch. Zool. serie 2.^a, II, tav. III, fig. 10.

Loc. vares. — Viggiù, Clivio, Val di Brinzio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

39. **Erigone cucullata**, C. L. Koch 1836. *Die Arachn.*, III, p. 45, tav. LXXXIX, fig. 200-201.

Loc. vares. — Val Gana.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

40. **Phyllonethis lineata** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 60, pl. 3, tab. 10 (*Theridium redimitum* Sordll., sp. 41).

Loc. vares. — Saltrio, Clivio, Val Gana, Viconago, Val Cuvia, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

41. **Theridium sisyphium** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 54, pl. 3, tab. 5 (*Theridion nervosum* Sordll., sp. 44).

Loc. vares. — Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

42. **Th. denticulatum**, Walck. 1802. *Fn. paris.*, II, p. 208 (Sordll., sp. 47).

Loc. vares. — Ponte Tresa, Germignaga.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

43. **Th. formosum** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 56, pl. 3, tab. 6. (*Th. lunatum* C. L. Koch, *Th. sisymphum* Sordll., sp. 42).

Loc. vares. — Malmate, Clivio, Bisuschio, Arcisate, Madonna del Monte, Val Gana, Marchirolo, Val Tresa, Maccagno inferiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

44. **Th. riparium**, Blackw. 1834. *Research. in Zool.*, p. 354 (*Th. saxatile* C. L. Koch).

Loc. vares. — Varese, Val Gana, Marchirolo.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

45. **T. bimaculatum** (Linné) 1767. *Syst. nat.* ed. 12.^a I, 2, p. 1033 (*Th. dorsiger* Hahn, *Th. carolinum* Wlk.).

Loc. vares. — Val Gana (♀ var. senza fascia dorsale).

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

46. **Steatoda bipunctata** (Linné) 1758. *Syst. nat.* ed. 10.^a, I, p. 620 (*Phrurolithus ornatus* C. L. Koch, *Theridion quadripunctatum* Sordll., sp. 50).

Loc. vares. — Saltrio, Clivio, Madonna del Monte, Val di Brinzio, Marchirolo, Val Tresa.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

47. **S. triangulosa** (Walck.) 1802. *Fn. paris.* II, p. 207 (*Th. venustissimum* C. L. Koch, *Th. triangulifer* Sordll., sp. 49).

Loc. vares. — Arcisate, Maccagno inferiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

48. **Lithyphantes Paykullianus** (Walck.) 1806-8. *Hist. nat.* 4, 4 (*Phrurolithus hamatus*, *lunatus*, *erythrocephalus* C. L. Koch; *Latrodectus martius* Sordll., sp. 54).

Loc. vares. — Saltrio, Marchirolo, Cuvio. In quest'ultima località racc. prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

49. **Asagena phalerata** (Panz.) 1801. *Faun. Ins. Germ.*, 78, 21 (*A. serratipes* aut.; Sordll., sp. 40).

Loc. vares. — Val Marchirolo.

Hab. — Lombardia, Piemonte.

50. **Pholcus phalangioides** (Fuessl.) 1775. *Verz. Schweitz. Ins.*, p. 61 (*Ph. nemastomoides* C. L. Koch; Sordll., sp. 31).

Loc. vares. — Ligurno, Gaggiolo, Clivio, Viggiù, Cuasso, Borgnana, Ponte Tresa, Viconago, Val Tresa, Germignaga, Cuvio, Gemonio, Laveno, Angera. A Cuvio racc. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

51. **Ph. opilionoides** (Schr.) 1783. *Enum. insect. Austr.* p. 530.

Loc. vares. — Saltrio, Val di Porto Ceresio, Val Gana, Val Marchirolo, Val Travaglia, Maccagno inferiore, Rocca d'Angera.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

52. **Spermophora senoculata** (Dug.) 1836. *Observ. sur les Aran.* in *Ann. sc. nat.* 5.^a serie, VI, p. 160 (*Rachus quadrimaculatus* Sordll., sp. 30).

Loc. vares. — Cuvio (racc. prof. Maggi).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

53. **Scytodes thoracica** (Latr.) 1804. *Tabl. méth. Ins.* in *Nouv. Dict. Hist. nat.* XXIV, p. 134 (*S. thoracicus* Sordll., sp. 29).

Loc. vares. — Marchirolo, Cuvio. In quest'ultima località racc. prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

54. **Dictyna arundinacea** (Linné) 1758. *Syst. nat.* ed. 10.^a I, p. 620 (*D. benigna* Sordll., sp. 51).

Loc. vares. — Viggiù, Biandronno.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

55. **Titanoeca tristis**, L. Koch 1872. *Ueb. Spinn. gatt. Titanoeca*, in *Apterol. aus d. frank. Jura*, p. 43 (*Abhandl. nat. Ges. Nürnberg*).

Loc. vares. — Val Gana, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

56. **Amaurobius fenestralis** (Stroem) 1768. *Beskriv. ov Norske Ins.*, p. 462, tav. XVI, fig. XXIII (*A. atrox* Sordll., sp. 28).

Loc. vares. — Val Gana (alle gallerie presso la Fontana degli ammalati), Viconago.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

57. **A. ferox** (Walck.) 1830. *Fn. franç.*, p. 150, tav. 7, fig. 7 (Sordll., sp. 26).

Loc. vares. — Induno, Besano, Gemonio, Val Cuvia, Viconago, Maccagno inferiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

58. **A. jugorum** L. Koch 1868. *Arachn. Gatt. Amaur. Cyb.* *Coel.*, p. 24, fig. XI.

Loc. vares. — Viggiù.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

59. **A. claustrarius**, Hahn 1831. *Die Arachn.* I, p. 114, tavola XXX, fig. 86; X, p. 114, tav. CCCLV, fig. 830.

Loc. vares. — Viggiù.

Hab. — Lombardia, Piemonte.

60. **Coelotes atropos** (Walck.) 1830. *Fn. franç. Arachn.*, p. 170 (*C. terrestris* Sordll., sp. 25).

Loc. vares. — Val Tresa, Val di Brinzio, Val Cuvia, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

61. **Tegenaria parietina** (Fourcr.) 1785. *Entom. paris.* (*T. Guyonii* Walck., *T. intricata* C. L. Koch; *T. domestica* Sordll., sp. 33).

Loc. vares. — Quasi dappertutto; a Varese racc. E. Cantoni, a Cuvio il prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

62. **T. silvestris**, L. Koch 1872. *Beitr. Arachn. fn. Tirols* in *Zeitschr. Ferdinand.*, p. 288 (*T. agrestis* Sordll., sp. 35?).

Loc. vares. — Malnate, Ligurno, Clivio, Saltrio, Val Gana, Val Tresa, Laveno.

Hab. — Lombardia?, Canton Ticino.

63. **Hahnia elegans** (Blackw.) 1841. *The diff. in the numb. of eyes* in *Trans. Linn. Soc. XVIII*, p. 619 (*H. pratensis* Sordll., sp. 39).

Loc. vares. — Val Tresa (secondo Sordelli, *Ragni lomb.*, p. 469 [11]).

Hab. Lombardia, Canton Ticino.

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni), Cuvio (racc. prof. Maggi); Monte Campo de' Fiori.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

Nota. — Simon (*Arachn. de France*, IV. 1878, p. 247) lo mette in sinonimia col *C. nutrix* aut. e gli dà il nome restaurato di *Ch. punctorium* Villers 1789, fondandosi però su di una figura che non decide la questione specifica e su di una frase troppo breve, mentre nello stesso volume (p. 52, nota 2) critica con queste ragioni e non accetta altre restaurazioni del Thorell. Il *Ch. italicum* non è soltanto una forma meridionale del *nutrix*, o *punctorium* se vuoi, di maggiore grossezza, a mandibole più grandi e articoli dei palpi più gracili, ma presenta notevoli differenze nei processi della tibia e del tarso dei palpi, che indussero Canestrini ed io a separarlo specificamente; quindi con Koch e Thorell lo mantengo distinto.

Prendendo la femina del Campo de' Fiori, già chiusa nel suo bozzolo colle uova, ne ricevetti una morsicatura sotto l'unghia del dito medio così acuta che ne portai dolore cocente per più d'un giorno, limitato tuttavia alla parte offesa; anche un'altra volta nei dintorni di Lugano ne fui aspramente morsicato e posso dire che è l'unica specie nostrale di ragni che m'abbia prodotto grave dolore in tanti anni di pratica, senza però che avvenissero in me quei fenomeni morbosi subiti dal dott. A. Forel (*Une araignée venimeuse dans le Canton de Vaud*, in Bull. Soc. vaud. sc. nat. XIV. 1875, p. 31) riferiti anche dal Simon (l. cit., p. 248-49).

72. *Ch. Mildei*, L. Koch 1864. *Die europ. Arachn. Gatt. Cheirac.* p. 8; *Drass.*, V, p. 253, tav. X, fig. 161-163 (Sordll., sp. 24).

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni); Arcisate, Besano, Clivio, Madonna del Monte, Gemonio; Cuvio (racc. prof. Maggi).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

73. *Phrurolithus festivus*, C. L. Koch 1835, in Herr. Schaeff. *Deutschl. Ins.*, 129, 15; *Arachn.* VI, p. 110, tav. CCVII, fig. 511-12.

Loc. vares. — Monte Campo de' Fiori, Laveno, Val Travaglia, Val Marchirolo, Bregano, Rocca d'Angera.

Hab. — Lombardia.

74. *Micaria fulgens* (Walck.) 1802. *Fn. paris.*, II, p. 222
(*Drassus relucens* Hahn, *Macaria fastuosa* Koch; Sordll., sp. 8).

Loc. vares. — Val di Porto Ceresio, Rocca d'Angera.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

75. *Drassus lapidicola* (Walck.) 1802. *Fn. paris.*, II, p. 222
(*D. lapidicolis* Sordll., sp. 14).

Loc. vares. — Besano, Monte S. Elia di Viggiù, Poncione di Saltrio, Val Gana, Monte Campo de' Fiori, Rocca d'Angera.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

76. *D. scutulatus*, L. Koch 1866. *Arachn. fam. Drass.*, II, p. 93, tav. IV, fig. 61-62 (*D. sericeus* C. L. Koch).

Loc. vares. — Clivio.

Hab. Canton Ticino, Piemonte. Specie nuova per la Lombardia.

77. *Prosthesima Petiverii* (Scop.) 1763. *Entom. carn.* p. 398
(*Melanophora subterranea* Sordll., sp. 11).

Loc. vares. — Poncione di Saltrio, Val Gana, Val Cuvia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

Nota. — Simon (*Arachn. de France*, IV, p. 52 nota) non accetta il nome di *Petiverii* ristorato da Thorell. Cfr. infra.

78. *P. pedestris* (C. L. Koch) 1837. *Uebers. Arachn. syst.* I, p. 17; *Die Arachn.* VI, p. 82, tav. CC, fig. 489.

Loc. vares. — Val di Brinzio.

Hab. — Nuova per l'Italia (e quindi anche per la Lombardia); è indicata nei cataloghi dei ragni italiani perchè vive in Dalmazia, come in molte altre parti d'Europa e in Siria.

79. *Gnaphosa bicolor* (Hahn) 1831. *Die Arachn.*, I, p. 123, tav. XXXVI, fig. 94 (*Pythonissa tricolor* C. L. Koch).

Loc. vares. — Monte dell'Orsa.

Hab. — Canton Ticino. Nuova per la Lombardia.

80. *G. nocturna* (Linné) 1758. *Syst. nat.* ed. 10.^a, I, p. 621
(*Pythonissa maculata* C. L. Koch).

Loc. vares. — Viggiù, Val Gana (vicino alla casa delle miniere di Vassera).

Hab. — Canton Ticino, Piemonte. Nuova per la Lombardia.

81. *G. exornata*, C. L. Koch 1839. *Die Arachn.*, VI, p. 63. tav. CXCVI, fig. 476-77.

Loc. vares. — Val Gana.

Hab. — Canton Ticino, Piemonte. Nuova per la Lombardia.

82. *Segestria senoculata* (Linné) 1758. *Syst. nat.* ed. 10.^a, I, p. 622 (Sordll., sp. 4).

Loc. vares. — Cazzone, Gaggiolo, Castello di Cuasso, Ponte Tresa, Val Gana, Val Cuvia, Germignaga, Luino, Maccagno superiore, Gemonio, Laveno.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

83. *S. florentina* (P. Rossi) 1790. *Fn. Etrusca*, II, p. 133, tav. IX, fig. 3 (Sordll., sp. 3).

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni); Malnate, Brenno-Useria; Cuvio (racc. prof. Maggi).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

84. *Dysdera crocota*, C. L. Koch 1839. *Die Arachn.*, V, p. 81, tav. CLXVI, fig. 392-94 (*D. crocea* Sordll., sp. 5).

Loc. vares. — Biandronno, Ispra, Laveno, Maccagno superiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

85. *D. laevigata*, Thor. 1873. *Rem. on synon.*, p. 562 (*D. Scheuchzeri* Pavs.).

Loc. vares. — Cittiglio, Rocca d'Angera.

Hab. — Canton Ticino. Nuova per la Lombardia.

Nota. — Avendo una sola femina giovane a mia disposizione, io descrissi questa specie come nuova due anni più tardi di Thorell in *Note araneologiche* III. *Catalogo generale dei ragni della Svizzera* (Atti Soc. ital. sc. nat. XVIII, p. 274) ed il nome da me impostole fu pure ammesso dal compianto prof. Lebert (*Die Spinnen der Schweiz*, 1877, p. 204). Ora mi son persuaso dell'identità della *D. Scheuchzeri* mihi colla *D. laevigata* Thor.; quella mia descrizione è però sempre vantaggiosa, perchè in essa tenni conto anche del maschio, sconosciuto all'illustre aracnologo svedese.

86. *D. Pavesii*, Thor. 1873. *Rem. on Synon.*, p. 564.

Loc. vares. — Viggìù.

Hab. — Canton Ticino. Nuova per la Lombardia.

87. **Harpactes Hombergii** (Scop.) 1763. *Entom. carn.*, p. 403 (Sordll., sp. 7; *Dysdera tessellata* Canestr. e Pavs.).

Loc. vares. — Luino (secondo Sordelli, *Ragni Lombardi* p. 467 [9]).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

Nota. — Sordelli le mette a fianco il sinonimo *Dysdera parvula* Duf., ma questa è specie diversa (Cfr. Thorell, *Rem. on synonym.*, p. 154, 561).

88. **Filistata nana**, Simon 1868. *Sur quelq. Aran. du midi de la France*, p. 7, in *Rev. et Mag. Zool.* 2.^a serie XX.

Loc. vares. — Clivio, Biandronno.

Hab. Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

89. **Micrommata virescens** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 138, pl. 6, tab. 4 (*Sparassus smaragdulus* Sordll., sp. 132).

Loc. vares. — Brenno-Useria, Viggiù, Val Cuvia, Val Trava-glia, Maccagno inferiore.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

90. **Artanes margaritatus** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 130, pl. 6, tab. 3.

Loc. vares. — Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

91. **Philodromus aureolus** (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 133, pl. 6, tab. 9 (Sordll., sp. 137).

Loc. vares. — Val Gana, Val di Brinzio, Isolino del lago di Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

92. **Monaeses piger** (Walck.) 1802. *Fn. paris.* (*Xysticus cuneolus* Sordll., sp. 143).

Loc. vares. — Arcisate (pineta del conte Cicogna), Val Marchirolo.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

93. **Thomisus albus** (Gmel.) in Linné *Syst. nat.* ed. 13.^a, I, V, p. 2961 (*Th. diadema* Sordll., sp. 144; *Th. onustus* auct., *Th. abbreviatus* Walck.).

Loc. vares. — Besano. Una ♀ var. somigliante alla fig. 282 di

Koch, ma con fascie rosee anche su femore, patella e tibia I e II pajo di zampe.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

94. *Misumena vatia* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 128, pl. 6, tab. 5 (*Thomisus citreus* Sordll., sp. 145; *Th. cucurbitinus* Sordll., sp. 146).

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni); Clivio, Cuasso al Monte, Val Tresa. Tutti gli esemplari appartengono alla var. *Thomisus pratensis* Hahn *Die Arachn.*, fig. 33.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

95. *Diaea tricuspidata* (Fabr.) 1775. *Syst. entom.*, p. 433 (*Thomisus delicatulus* Sordll., sp. 147 + *Th. capparinus* Sordll., sp. 148).

Loc. vares. — Isolino di Varese, Laveno. Tutti gli esemplari appartengono al *Thomisus capparinus* C. L. Koch *Arachn.* figura 994.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

96. *D. globosa* (Fabr.) 1775. *Syst. entom.*, p. 432 (*Thomisus rotundatus* Sordll., sp. 149).

Loc. vares. — Isolino di Varese, Viconago, Cuvio. In quest'ultima località la raccolse il prof. Maggi.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

97. *Xysticus Kochii*, Thor. 1870. *On Europ. Spid.*, p. 185; *Rem. on Synon.*, p. 241 (*X. viaticus* Sordll., sp. 140; *X. cristatus* Walck. e auct. ad part.).

Loc. vares. — Isolino di Varese, Viggiù, Cuasso al piano, Val Gana, Viconago, Val Tresa, Val Cuvia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

98. *X. cristatus* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 136, pl. 6, tab. 6 (*X. lateralis* Sordll., sp. 141 saltem ad part.).

Loc. vares. — Clivio, Val Marchirolo, Viconago, Maccagno superiore, Gavirate.

Hab. — Lombardia.

Nota. — Gli esemplari varesini da me raccolti sono femine giovani, riferibili alla fig. 1006 Koch *Arachn.* dello *X. audax*,

da non confondersi con lo *X. audax* Koch fig. 1007-08 = *X. pini* Hahn.

99. *X. bifasciatus*, C. L. Koch 1837. *Uebers. Arachn. Syst.* I, p. 26; *Die Arachn.* IV, p. 59 (ad part. ♀), tav. CXXV, figure 287-288 (*X. lanio* C. L. Koch ad part. ♂, fig. 1011).

Loc. vares. — Clivio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino. Specie rara.

100. *Aulonia albigana*, Walck. 1805. *Tabl. d. Aran.*, p. 14, fig. 19.

Loc. vares. — Val di Porto Ceresio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

101. *Lycosa lugubris* Walck. 1802. *Fn. paris.*, II, p. 239 (*L. silvicultrix* + *L. alacris* C. L. Koch).

Loc. vares. — Monte S. Elia di Viggiù, Clivio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

102. *L. hortensis* Thor. 1872. *Rem. on Synon.*, p. 299, 301, 302 (*L. saccata* Sordll., sp. 107).

Loc. vares. — Arcisate, Brenno-Useria, Val di Brinzio; Cuvio (racc. prof. Maggi); Val Travaglia, Luino.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

103. *L. monticola* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 91, pl. 4, tab. 5 (Sordll., sp. 108).

Loc. vares. — Arcisate, Val Gana.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

104. *L. bifasciata*, C. L. Koch 1834, in Herr. Schaeff., *Deutschl. Ins.*, 125, 17, 18; *Die Arachn.*, XV, pag. 34, tav. DXIII fig. 1439-40.

Loc. vares. — Val Gana.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

105. *L. nigra*, C. L. Koch 1834, in Herr. Schaeff., *Deutschl. Ins.*, 122, 13, 14; *Arachn.* XV, p. 13, tav. DVIII, fig. 1423-24 (Sordll., sp. 105).

Loc. vares. — Clivio, Porto Val Travaglia (secondo Sordelli, *Ragni lomb.*, p. 473 [15]).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

Nota. — L'esemplare dei monti di Saltrio, preso a circa 1000^m. s. m., appartiene alla var. *histrionica*.

120. *Heliophanus cupreus* (Walck.) 1802. *Faune paris.*, II, p. 245 (Sordll., sp. 127).

Loc. vares. — Val Gana, Val Tresa, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

121. *H. flavipes* (Hahn) 1831. *Die Arachn.*, I, p. 66, tav. XVII, fig. 50 (Sordll., sp. 128).

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni); Isolino, Arcisate, Clivio, Val Gana, Val Marchirolo, Val Tresa, Val Cuvia, Val Travaglia, Maccagno.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

122. *H. Cambridgei*, Simon 1869. *Monogr. Attid. europ.*, p. 695 (229), tav. 7 (III), fig. 12; *Révis. Attid.*, p. 349 (127); *Arachn. de France* III, 1876, p. 163, tav. X, fig. 12 (*H. tribulosus* Sim., non *cognatus* Sim.).

Loc. vares. — Clivio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

123. *H. Kochii* Simon 1869. *Monogr. Attid.*, p. 699 (233), tav. 7 (III) fig. 13; *Révis. Att.*, p. 350 (128); *Arachn. de France* III, p. 156, tav. X, fig. 15, 16 (*H. cognatus* E. Simon).

Loc. vares. — Brenno-Useria, Monte S. Elia di Viggìù, Besano, Cuasso al Monte, Val Gana, Val di Brinzio, Maccagno inferiore, Biandronno, Cittiglio.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

124. *H. rufithorax* Simon 1869. *Monogr. Att.*, p. 693 (227); *Révis. Att.*, p. 349 (127); *Arachn. de France* III, p. 162, tav. X, fig. 19.

Loc. vares. — Clivio.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia, anzi per tutta l'Italia continentale. Simon l'indicò di Corsica ed io la segnalai dell'isola Gorgona.

125. *Marpessa muscosa* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 116, pl. 5, tab. 12 (*Dendryphantes tardigradus* Sordll., sp. 124).

Loc. vares. — Cuvio (racc. prof. Maggi).

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

126. *M. nitelina* (Simon) 1869. *Monogr. Attid. europ.*, p. 33 (23), tav. I, fig. 8; *Révis. Attid.*, p. 140 (16).

Loc. vares. — Isolino del lago di Varese.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

Nota. — Vedi la nota nel mio *Cat. Ragni Cant. Ticino*, p. 193. Qualunque siano i sinonimi di questa specie, l'esemplare varesino è identico alla descrizione della *Marpissa Nardoi* Ninni in Canestrini e Pavesi *Aran. ital.*, p. 868 (131). Simon nel 1871 (*Révis. l. cit.*) dichiara che, dietro esame del tipo *M. Nardoi*, ne ha riconosciuta l'identità coll'*Attus nitelinus*; ma nel 1876 (*Arachn. de France*, III, p. 41) riferisce la *M. Nardoi* al *Dendryphantes nidicolens* Walck. A quale delle due asserzioni dobbiamo prestare maggior fede? Parmi alla prima. Osservo altresì che il *D. nitelinus* è ora da lui citato in calce (*Arachn. de France*, III, p. 45, nota 1) come specie estranea alla fauna francese, contraddicendosi in quanto asseriva cinque anni prima di averlo preso comunemente in Corsica, mentre nella di lui opera più recente le specie còrse figurano sempre come francesi.

127. *Euophrys finitima* Simon 1869. *Monogr. Attid. europ.*, p. 591 (125).

Loc. vares. — Arcisate, Clivio.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

128. *Philaeus chrysops* (Poda) 1761. *Ins. Mus. Graec.*, p. 123 (*Philia sanguinolenta* Sordll., sp. 111; *Dendryphantes leucomelas* C. L. Koch).

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni); Viggìù, Poncione di Saltrio, Cuasso al Monte, Val Gana, Val Marchirolo, Val Cuvia, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

129. *Attus falcatus* (Clerck) 1757. *Sv. Spindl.*, p. 125, pl. 5, tab. 19 (*Euophrys falcata* Sordll., sp. 116; *Salticus Blancardii* Hahn).

Loc. vares. — Arcisate, Cuasso al piano, Val Gana, Val Marchirolo, Val Tresa, Val Travaglia.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

130. **A. pubescens** (Fabr.) 1775. *Syst. entom.*, p. 438.

Loc. vares. — Maccagno inferiore.

Hab. — Canton Ticino, Piemonte. Specie nuova per la Lombardia.

131. **A. floricola** (C. L. Koch) 1837. *Uebers. Arachn. Syst.*, I, p. 34; *Die Arachn.*, XIV, p. 39, tab. CCCCLXXIII, fig. 1301 (*Euophrys floricola* Sordll., sp. 117).

Loc. vares. — Clivio.

Hab. — Lombardia.

132. **A. erraticus**, Walck. 1825. *Fn. franç. Arachn.*, p. 46 (*Euophrys tigrina* Sordll., sp. 118).

Loc. vares. — Arcisate, Laveno.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

133. **A. terrestris**, Simon 1871. *Révis. Attid.*, p. 209 (85).

Loc. vares. — Val Tresa.

Hab. — Canton Ticino. Specie nuova per la Lombardia.

134. **Acantholophus granulatus**, Canestr. 1872. *Nuove sp. di opilion.* in Ann. Soc. nat. Mod. VI, p. 5; *Opilion. ital.* in Ann. Mus. Civ. Genova, II, p. 30.

Loc. vares. — Besano, Viggìù, Val di Brinzio, Isolino di Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

135. **Phalangium cornutum**, Linné 1767. *Syst. nat.*, ed. 12.^a I, II, p. 1028.

Loc. vares. — Quasi dappertutto, fin sul monte Campo dei Fiori; a Varese me lo raccolse E. Cantoni, a Cuvio C. Parona.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

136. **Ph. Canestrinii**, Thor. 1876. *Opil. europ. asiat.* in Ann. Mus. civ. Genova VIII, p. 485 (36) (*Ph. parietinum* Canestr. non Koch).

Loc. vares. — Malnate, Ponte Tresa, Val Travaglia.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia.

137. **Ph. luridum** (C. L. Koch) 1848. *Die Arachn.*, VI, p. 50, tav. DLV, fig. 1534.

Loc. vares. — Gavirate.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia.

138. *Ph. saxatile* (C. L. Koch) 1839. *Uebers. Arachn. syst.* II, p. 32; *Die Arachn.* XVI, p. 21, tav. DXLVII, fig. 1517-18.

Loc. vares. — Varese (racc. E. Cantoni).

Hab. — Lombardia, Piemonte.

139. *Liobunum limbatum*, L. Koch 1861. *Bemerk. Arachn. fam. Opil.*, p. 140 (*L. hemisphaericum* Canestr. non Herbst).

Loc. vares. — Saltrio, Poncione di Saltrio, alture di Besano, Madonna del Monte, Val Marchirolo, Val Tresa.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

140. *L. Doriae*, Canestr. 1872. *Nuove sp. opilion.*, p. 6; *Opil. ital.*, p. 16, tav. II, fig. 2.

Loc. vares. — Cuasso al Piano, Val Gana.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia.

141. *Astrobonus Pavesii* (Canestr.) 1872. *Nuove sp. Opil.* p. 5; *Opilion. ital.*, p. 21, tav. III, fig. 3.

Loc. vares. — Monte Campo de' Fiori sopra 1000^m. s. m.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

142. *A. laevipes* (Canestr.) 1872. *Nuove sp. Opilion.* p. 5; *Opilion. ital.*, p. 22, tav. III, fig. 2.

Loc. vares. — Isolino di Varese.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino.

Nota. — Ai lati dell'addome tra il 3° e 5° segmento una grande macchia bruno-nera non indicata dall'autore.

143. *Nemastoma quadricorne*, L. Koch 1861. *Bemerk. Arachn. fam. Opil.* in *Corr. Blatt Z. M. Vereins Regensb.* XV, p. 142 (*N. aurosum* Canestr. non Koch).

Loc. vares. — Monte Campo de' Fiori a 1000^m.

Hab. — Canton Ticino, Piemonte. Specie nuova per la Lombardia.

Nota. — L'appunto che ho fatto (*Arachn. di Grecia* in *Ann. Mus. civ. Genova* XI. 1878, p. 366 [32] nota 1) al prof. Canestrini di aver dimenticato il *N. aurosum* nell'*Enum. gen. degli Opilion. ital.* è insussistente, perchè m'accorsi più tardi che l'egregio collega di Padova aveva già altrove (*Chern. e Opil. di*

Calabria, p. 6) dichiarata erronea la sua determinazione di *N. aurosum* e che gli esemplari così chiamati erano invece di *quadricorne*. L'*aurosum* resta dunque finora esclusivo alla Grecia.

144. **Trogulus squalidus**, C. L. Koch 1839. *Die Arachn.* V, p. 143, tav. CLXXVIII, fig. 426.

Loc. vares. — Val Gana, presso la chiesuola di S. Gelmo in un unico esemplare.

Hab. — Lombardia, Canton Ticino, Piemonte.

Nota. — Nell'esemplare varesino i femori I sono taglienti appena fino alla metà, mentre in altro di Esino, raccolto dal mio amico rag. N. Pini, lo sono un po' più innanzi, ed in un terzo, che io presi al Castello di Unterwalden sopra Bellinzona, sono taglienti fino all'apice, come nel tipo specifico.

145. **Chthonius Rayi**, L. Koch 1873. *Uebers. Darst. europ. Chernet.*, p. 48.

Loc. vares. — Arcisate, Viggiù, Clivio, Gavirate, Laveno, Val Cuvia, Luino, Maccagno, Rocca d'Angera.

Hab. e Nota. — Specie nuova per la Lombardia. Fra qualche centinaio di chernetidi, che raccolti in provincia di Pavia, non trovai un esemplare di questa specie, la quale è la più comune di tutte in Italia.

146. **Gamasus crassipes** (Linné) 1746. *Fn. succ.*, n. 1969.

Loc. vares. — Madonna del Monte sotto le pietre fra le quiscuiglie.

Hab. Specie nuova per la Lombardia.

Nota. — Gli esemplari varesini da me raccolti sono feminei e convengono particolarmente col *G. testudinarius* J. F. Herm., anzi meglio coll'*agilis* C. L. Koch, dichiarati sinonimi del *crassipes*.

147. **Trombidium fuliginosum**, J. F. Hermann 1804. *Mém. aptérol.*, p. 23, tav. I, fig. 3.

Loc. vares. — Val di Porto Ceresio, Isolino di Varese, Rocca d'Angera.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia.

148. **Rhyncholophus cardinalis** (Pall.) 1772. *Spicil. zool.*, I, fas. 9, p. 44.

Loc. vares. — Clivio, Val Gana, Val di Brinzio.

Hab. Specie nuova per la Lombardia.

149. **R. trimaculatus** (J. F. Herm.) 1804. *Mém. aptér.*,
p. 27, tav. I, fig. 6.

Loc. vares. — Isolino di Varese.

Hab. — Piemonte. Specie nuova per la Lombardia.

Nota. — Il dorso dell'acaro, negli esemplari varesini, invece di essere rosso-sanguigno, è di color bruno-violaceo.

150. **Actineda cornigera** (J. F. Herm.) 1804. *Mém. aptér.*,
p. 38, tav. II, fig. 9.

Loc. vares. — Clivio, Val Gana, Maccagno.

Hab. — Specie nuova per la Lombardia.



Estratto dagli *Atti* della Società Italiana di scienze naturali, vol. XXI.

Milano 1879.

Tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.

