

Ditteri Tachinidi di Romagna :
nuove segnalazioni.

(Lavoro eseguito con il contributo del C.N.R.)

Le prime notizie sulla popolazione dei Tachinidi dell'agro romagnolo le dà Zangheri nel 1950, quando nella Sua fauna di Romagna a proposito dei Ditteri (2ª parte) ricorda 50 specie della suddetta famiglia.

Circa 20 anni dopo (1969) lo stesso Autore nel Suo « Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile di Romagna », rivedendo anche quanto aveva elencato in precedenza, porta il numero di questi a 88 unità, con notevole aumento delle stazioni di cattura.

Ora noi percorrendo questa regione, al fine di raccogliere materiale per i nostri studi eto-biologici su questi parassiti, abbiamo collezionato, tra l'altro, nel giro di 10 anni un discreto numero di specie, per la precisione 152 di cui 109 non ancora ricordate e una: *Pales opulenta* Hert. addirittura nuova per la scienza (Herting, 1980).

Non essendo dei biogeografi e tanto meno dei sistematici (tutti i nostri Tachinidi sono stati determinati dal Dr. Benno Herting del Museo di Storia Naturale di Stoccarda, a cui va tutta la nostra riconoscenza), abbiamo ritenuto opportuno riportare semplicemente, seguendo in pratica la suddivisione della famiglia indicata da Herting (1960) in « Biologie des westpaläartischen Raupenfliegen Dipt., Tachinidae » ⁽¹⁾, le specie non ancora ricordate da Zangheri il quale ha acconsentito che continuassimo, con questa nota e con eventuali future, il censimento della fauna ditterologica di Romagna da Lui già intrapresa da lungo tempo.

La regione su cui abbiamo operato è quella naturalisticamente accettata dallo Zangheri (1966) che ne ha definito criticamente i confini partendo da quanto Rosetti (1894), Comelli (1908) e Gambi (1950) avevano a questo proposito sottolineato e discusso.

(1) Per le notizie sistematiche di alcuni generi e specie qui non ricordate ci siamo valsi di comunicazioni in *litteris* dello stesso Autore e di indicazioni tratte da opere di Mesnil (1944-1965) e Rondani (1861).

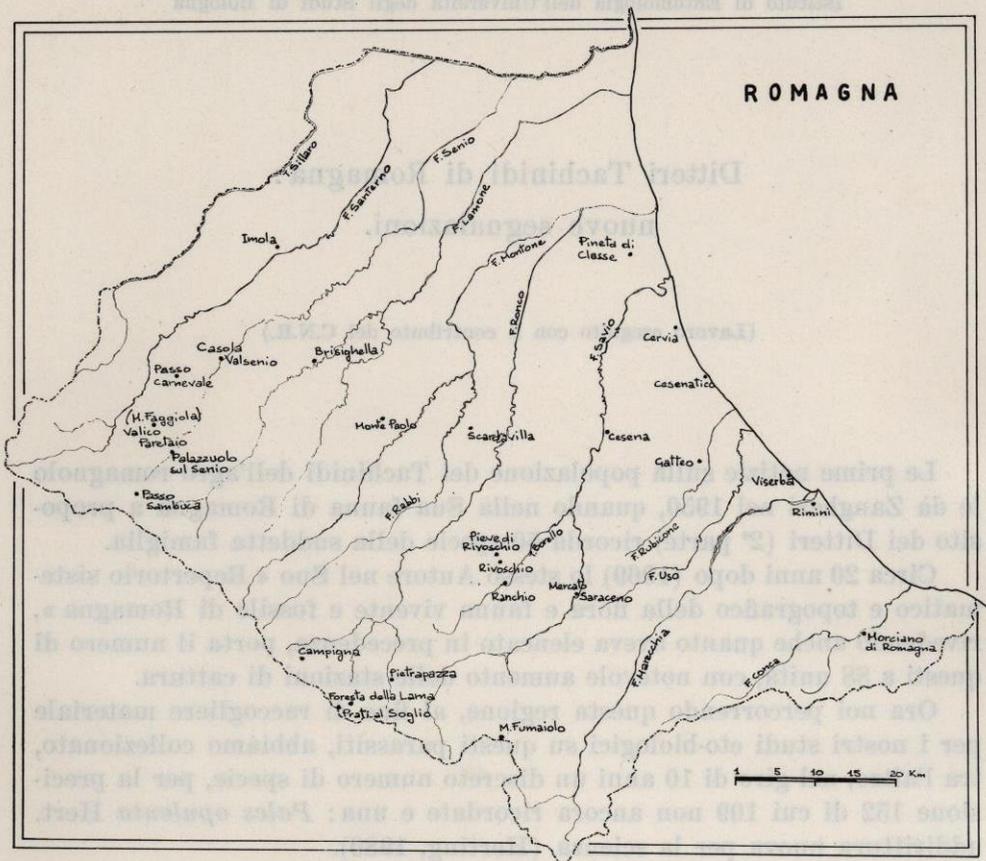


FIG. I.

Carta del territorio naturale della Romagna in cui sono riportate le località di cattura.

La Romagna dei romagnoli, che così comprende territori che ora fanno parte integrante dell'Emilia, delle Marche e della Toscana, è rappresentata nella Fig. I ⁽²⁾ dove per altro abbiamo riportato le località di cattura dei Tachinidi di seguito elencati.

(2) Questa carta è stata ottenuta ridisegnando quella della vegetazione di Zangheri apparsa fuori testo nel V Tomo del Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna (1970).

SUBFAM.: EXORISTINAE

Tribù: Exoristini

Exorista Meig.

1. *civilis* Rond. (*Ptilotachina*)
Cervia: settembre; Rimini: luglio.
2. *glossatorium* Rond. (*baranoffi* Wwr.)
Palazzo sul Senio: agosto.
3. *grandis* Zett.
Cesena: giugno, settembre.
4. *nympharum* Rond. (*bifida* Hert.)
Passo Carnevale: agosto.
5. *sorbillans* Wied. (*grandis* Zett., *Tricholyga*, *Podotachina*)
Rivoschio: giugno.
6. *verax* R.D.
Rimini: giugno.

Spoggosia Rond.

7. *filipalpis* Rond. (*Stomatomyia*)
Rivoschio: giugno.

Parasetigena B.B.

8. *silvestris* R.D. (*segregata* auct., *agilis* Stein nec R.D. *media* Pand. Lundbeck, nec Rond.)
Palazzo sul Senio: agosto.

Phorinia R.D.

9. *aurifrons* R.D.
Cesena: settembre; Palazzo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.

Bessa R.D.

10. *fugax* Rond. (*Prosopodes*).
Rimini: luglio.

Chaetogena Rond.

11. *rondaniana* Vill. (*Spoggosia*).
Palazzo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.

Tribù: Blondeliini

Meigenia R.D.

12. *dorsalis* Meig. (*pilosa* Baranov)
Monte Paolo: settembre; Palazzo sul Senio: agosto; Prati al Soglio: agosto.

13. *uncinata* Mesnil
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto.

Lecanipus Rond.

14. *leucomelas* Meig.
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Oswaldia R.D.

15. *albiquama* Zett. (*Ceromasia*, *Lydella*, *Dexodes spectabilis* B.B.)
Cesena: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto.

Arrhinomyia B.B.

16. *innocia* Meig. (*Apatelia*)
Cesena: luglio.

Blondelia R.D.

17. *nigripes* Fall. (*machairopsis* B.B., *agilis* Meig., *Lydella*, *Ceromasia*, *Dexodes. Anetia*)
Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Parettaio (Monte Faggiola): agosto.

Compsilura Bouché

18. *concinata* Meig. (*Machaira serriventris* Rond.)
Monte Paolo: ottobre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Parettaio (Monte Faggiola): agosto.

Vibrissina Rond.

19. *turrita* Meig. (*demissa* Rond.)
Cesena: agosto.

Ligeria R.D.

20. *angusticornis* Loew. (*Anachaetopsis*)
Passo Sambuca: agosto.

Tribù: Acemyiini

Acemyia R.D.

21. *acuticornis* Meig. (*subrotundata* Rond., *Acomyia*)
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Siphonini

Peribaea R.D.

22. *apicalis* R.D.
Cesena: settembre.

23. *tibialis* R.D.
Cesena: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto.

Ceromyia R.D.

24. *bicolor* Meig. (*Actia*)

Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Ethillini

Ethilla R.D.

25. *aemula* Meig. (*Exorista fractiseta* Rond.)

Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Parettaio (Monte Faggiola): agosto.

26. *bisetosa* B.B. (*Exorista, Carcelia*)

Palazzuolo sul Senio: agosto.

Winthemia R.D.

27. *quadripustulata* F. (*erythrura* Meig.)

Campigna: luglio; Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Goniini

Aplomyia R.D.

28. *confinis* Fall. (*Exorista*)

Cesena: settembre; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto.

Ptesiomyia B.B.

29. *alacris* Meig. (*crinita* Rond., *Exorista, Phryno*)

Foresta della Lama: maggio.

Phebellia R.D.

30. *glauca* Meig. (*Exorista*)

Passo Carnevale: agosto. Passo Sambuca: agosto.

31. *nigripalpis* R.D. (*Prooppia agnata* Rond., *agnata* Rond.)

Cesena: luglio; Foresta della Lama: luglio; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Parettaio (Monte Faggiola): agosto.

Nilea R.D.

32. *hortulana* Meig. (*Exorista blepharipoda* B.B., *Himera, Platymyia*)

Passo Carnevale: agosto.

Tlephusa R.D.

33. *diligens* Zett. (*Exorista cincinna* Rond., *latifrons* B.B., *intermedia* B.B.)

Palazzuolo sul Senio: agosto.

Epicampocera Macq.

34. *succincta* Meig.

Cesena: settembre; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Parettaio (Monte Faggiola): agosto.

Phryxæ R.D.

35. *nemea* Meig. (*straminifrons* Zett., *Blepharidopsis*)
Foresta della Lama: aprile, agosto; Palazzuolo sul Senio: agosto;
Prati al Soglio: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio
(Monte Faggiola): agosto.
36. *setifacies* Vill. (*Ceratochaeta*)
Palazzuolo sul Senio: agosto.
37. *vulgaris* Fall. (*Blepharidea*)
Casola Valsenio: maggio; Cesena: agosto, settembre; Monte Paolo:
settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto;
Passo Sambuca: agosto; Rimini: luglio; Valico Paretaio (Monte Fag-
giola): agosto.

Pseudoperichaeta B.B.

38. *insidiosa* R.D. (*major* auct., *Zenillia roseanae* B.B.)
Cervia: settembre.
39. *palesoidea* R.D. (*Anoxycampta hirta* auct., *trizonata* Zett., *major* B.B.)
Rimini: luglio, agosto.

Catagonia B.B.

40. *aberrans* Rond. (*Exorista*)
Cesena: settembre; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio:
agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Ranchio:
luglio.

Drino R.D.

41. *atropivora* R.D. (*Zygobothria*)
Monte Paolo: settembre.
42. *inconspiqua* Meig. (*Sturmia bimaculata* Htg., *cursitans* Rond., *Prostur-*
mia)
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sam-
buca: agosto; Ranchio: luglio.

Lydella R.D.

43. *thompsoni* Hert. (*Juvenilis* Baranoff)
Morciano: ex larve di *Sesamia cretica* Letd. (Lep. Nottuide)

Hübneria R.D.

44. *affinis* Fall. (*polychaeta* Macq., *Exorista*)
Palazzuolo sul Senio: agosto.
45. *lugubris* Meig. (*Tryphera*)
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Carcelia R.D.

46. *amphion* R.D. (*rasa* Rond., *angusta* B.B.)
Palazzuolo sul Senio: agosto.
47. *bombylans* R.D.
Cesena: settembre.

48. *gnava* Meig. (nec Stein, *excavata* Zett.)
Passo Carnevale: agosto.
49. *lucorum* Meig. (*cheloniae* Rond.)
Cesena: giugno, settembre; Monte Paolo: settembre; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.
Erycia R.D.
50. *fatua* Meig.
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto.
Alsomyia B.B.
51. *nidicola* T.T. (*Townsendiellomyia*, *Sturmia*, *Zygobothria*, *Hemimasicera schnabli* Vill.)
Cesenatico: giugno.
Thecocarcelia T.T.
52. *incedens* Rond. (*Sturmia pelmatoprocta* B.B.)
Cesena: luglio, settembre; Monte Paolo: maggio; Passo Sambuca: agosto; Ranchio: luglio.
Eumea R.D.
53. *westermanni* Zett. (*magnicornis* B.B., *Exorista*)
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto.
Clemelis R.D.
54. *apicalis* Vill.
Foresta della Lama: agosto.
Pales R.D.
55. *opulenta* Hert. (n. sp.)
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto.
56. *pumicata* Meig.
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.
Masicera Macq.
57. *cuculliae* R.D.
Cesena: agosto.
58. *pavonia* R.D.
Cesenatico: aprile.
59. *silvatica* Fall.
Cesena: giugno, luglio; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Ranchio: luglio; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.
Histochaeta Rond.
60. *marmorata* F. (*Thelymorpha vertiginosa* Fall.)
Casola Valsenio: maggio.

Pseudogonia B.B.

61. *cinerascens* Rond.
Monte Paolo: luglio, settembre, ottobre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Viserba: agosto.
62. *parisiaca* R.D. (*cognata* Rond., *Isomera blondeli* R.D., Mesn.)
Brisighella: maggio; Cesena: luglio; Monte Paolo: maggio; Palazzuolo sul Senio: agosto; Pietrapazza: luglio; Ranchio: luglio.

Spallanzania R.D.

63. *hebes* Fall. (*Cnephalia bucefala* Meig.)
Monte Paolo: maggio, settembre; Viserba: agosto.

Gaedia Meig.

64. *connexa* Meig.
Ranchio: luglio.

SUBFAM.: ECHINOMYIINAE

Tribù: Echinomyiini

Echinomyia Dum.

65. *magna* Giglio-Tos
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Fabriciella Bezzi

66. *reducta* Hey.
Monte Fumaiolo: agosto.

Peletieria R.D.

67. *ferina* Zett.
Foresta della Lama: luglio.

Linnaemyia R.D.

68. *fissiglobula* Pand.
Cesena: settembre.

69. *lithosiophaga* Rond.
Palazzuolo sul Senio: agosto.

70. *media* Zimin
Foresta della Lama: agosto; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto.

71. *picta* Meig.
Palazzuolo sul Senio: agosto.

72. *retroflexa* Pand.
Monte Paolo: settembre; Passo Sambuca: agosto.

Chrysocosmius Bezzi

73. *auratus* Fall.

Cesena: febbraio; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto.

Eurythia R.D.

74. *connivens* Zett. (*Ernestia* R.D.)

Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.

Ernestia R.D.

75. *vivida* Zett.

Monte Fumaiolo: agosto; Prati al Soglio: agosto.

Nemoraea R.D.

76. *pellucida* Meig. (*glabrata* Meig.)

Cesena: ottobre; Gatteo: settembre; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.

Zophomyia R.D.

77. *temula* Scop.

Campigna: luglio; Foresta della Lama: aprile, maggio, giugno, luglio; Palazzuolo sul Senio: agosto; Scardavilla: maggio.

Macquartia R.D.

78. *dispar* Fall.

Casola Valsenio: maggio; Monte Paolo: ottobre.

79. *grisea* Fall. (*Cleonice*)

Campigna: luglio; Passo Carnevale: agosto.

80. *tenebricosa* Meig. (*nitida* Zett., *chalconota* auct.)

Cesena: settembre; Mercato Saraceno: agosto; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto.

Loewia R.D.

81. *brevifrons* Rond.

Campigna: luglio; Palazzuolo sul Senio: agosto; Pietrapazza: luglio.

Digonochaeta Rond.

82. *setipennis* Fall. (*spinipennis* Meig., *Bigonicheta*)

Imola: aprile.

Synactia Villen

83. *parvula* Rond. (*foliacea* Pand.)

Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Leskiini

Solieria R.D.

84. *vacua* Rond.

Monte Paolo: ottobre.

Bithia R.D.

85. *demotica* Egger
Monte Paolo: maggio; Pietrapazza: giugno.
86. *modesta* Meig. (*proletaria* Egg., *Rhinotachina* B.B.)
Palazzuolo sul Senio: agosto; Ranchio: luglio.
87. *spretata* Meig. (*Hystrichoneura frontata* Boh.)
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Minthoini

Hyperaea R.D.

88. *sanguinea* Rond.
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto.

SUBFAM.: DEXIINAE

Tribù: Dexiini

Prosenia St. Farg.

89. *siberita* F. (*sybarita* auct.)
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Billaea R.D.

90. *irrorata* Meig. (*parvula* Portsh., *Atropidomyia*)
Pineta di Classe: ex larve di *Oberea pedemontana* Chevr. (Col. Ceram-
bicide).
91. *maritima* Schin. (*microcera* Rond. nec R.D., *Gymnobasis*)
Monte Paolo: ex larve di Cetonino (Col. Scarabeide).
92. *nigripes* Macq.
Cesena: luglio; Monte Paolo: maggio, luglio.

Tribù: Voriini

Eriothrix Meig.

93. *apenninus* Rond.
Palazzuolo sul Senio: agosto.
94. *prolixa* Meig. (*Feria*)
Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto; Valico Pare-
taio (Monte Faggiola): agosto.

Phyllomyia R.D.

95. *volvulus* F.
Foresta della Lama: luglio.

Cyrtophleba Rond.

96. *ruricola* Meig. (*nigripalpis* Rond., *buccata* B.B., *Plagia*)
Pieve di Rivoschio: ex larve di *Apopestes spectrum* Esp. (Lep. Not-
tuide).

Thelaira R.D.

97. *nigripes* F. (*leucozoma* Panz., *intuenda* Rond.)
Gatteo: maggio; Mercato Saraceno: agosto.

SUBFAM.: PHASIINAE

Tribù: Phasiini

Phasia Latr.

98. *crassipennis* F. (*Ectophasia*)
Brisighella: maggio; Campigna: settembre; Cesena: giugno, luglio, agosto, settembre; Foresta della Lama: aprile, luglio, settembre; Monte Paolo: maggio, settembre, ottobre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Ranchio: luglio; Valico Paretaio (Monte Faggiola): agosto.

99. *oblonga* R.D.
Ranchio: luglio.

Gymnosoma Meig.

100. *clavatum* Rohd.
Cesena: luglio, agosto; Monte Paolo: giugno; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto; Passo Sambuca: agosto; Ranchio: luglio.

101. *dolycosidis* Dup.
Ranchio: giugno.

102. *globosum* Meig. (*Cystogaster*, *Cistogaster*)
Cesena: agosto.

103. *verbekeia* Mesn.
Cesenatico: giugno.

Tribù: Leucostomatini

Clairvillia R.D.

104. *biguttata* Meig.
Palazzuolo sul Senio: agosto.

Tribù: Cyldromyiini

Cyldromyia Meig.

105. *bicolor* Ol.
Cesena: settembre; Monte Paolo: settembre; Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto.

106. *intermedia* Meig.
Mercato Saraceno: agosto.

107. *pilipes* Loew.
Cesena: giugno; Mercato Saraceno: agosto.

Lophosia Meig.

108. *fasciata* Meig.

Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Sambuca: agosto.

Evihrissa Rond.

109. *obscuripennis* Meig.

Palazzuolo sul Senio: agosto; Passo Carnevale: agosto.

110. *vittata* Meig.

Foresta della Lama: agosto.

RIASSUNTO

Gli autori in un decennio hanno raccolto nel territorio naturale della Romagna 152 specie di Ditteri Tachinidi, di queste 110 non erano state censite nei precedenti rilevamenti di Zangheri; di queste una: la *Pales opulenta* Hert. è risultata nuova per la scienza.

Contribution to the knowledge of Tachinids in Romagna

SUMMARY

In the last years the authors have found and collected 152 species of Tachinids in the Romagna area. 110 of these were not reported in Zangheri's catalogue. *Pales opulenta* Hert. is a new species.

BIBLIOGRAFIA CITATA

- COMELLI G.B., 1908. - Dei confini naturali e politici della Romagna. - *Atti e Mem. D. R. Deputaz. di Storia Patria per le provincie di Romagna*, Ser. 3a, 26: 30-44.
- GAMBI L., 1950. - Confini geografici e misurazioni areali della regione romagnola. - *Studi Romagnoli*, 1: 191-196.
- HERTING B., 1960. - Biologie der westpaläarktischen Ranpenfliegen. Dipt. Tachinidae. - *Monogz. angew. Ent.*, 16: 188 pp., 12 figg.
- HERTING B., 1980. - Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae, XV). - *Stuttg. Beitr. Naturk. (A)*, 335: 1-8.
- MESNIL L.P., 1944-1975. - Larvaevorinae (Tachinidae). In Lindner E., *Die Fliegen der paläarktischen Region. Teilg.*, 1435 pp.
- RONDANI C., 1861. - *Dipterologiae Italicae Prodrum.* - *Ex Tipographia Alexandri Stocche, Parma*, IV: 184 pp. (cfr. 74-75).
- ROSETTI E., 1894. - *La Romagna geografica e storica.* - Hoepli, Milano, 810 pp.
- ZANGHERI P., 1950. - Fauna di Romagna, Ditteri 2ª parte. - *Memorie Soc. Ent. Italiana*, 29: 68-93.
- ZANGHERI P., 1966-1970. - Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. - *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, Mem. fuori ser. I, T. I-V: XXXIII, 2173 pp. Tav. XVI, (cfr. T. I: XIII-XVIII; cfr. T. III: 1166-1179; cfr. T. V: carta fuori testo).