

p. 90, note, " Dans l'espèce que j'ai examinée, il n'existait aucun vestige d'appendice palpiforme inséré aux mandibules; mais dans la figure que M. Costa a donnée de ce genre, on voit de chaque côté de la bouche un petit appendice sétacé qui paraîtrait être un palpe mandibulaire, et qui est considéré par ce naturaliste comme une seconde paire d'antennes; il serait possible que ces appendices ne fussent autre chose que les pièces terminales des pates-mâchoires devenues plus saillantes que d'ordinaire." The small appendages here referred to are placed too high up in Costa's figure to admit of the explanation offered by Milne-Edwards, but they are also too low down to admit of Costa's own explanation; they are perhaps the projecting tips of the first pair of gnathopods. Spence Bate agrees with Milne-Edwards in giving "Mandibles without an appendage," but he probably bases the statement only on the examination of a female specimen.

*Phrosina semilunata*, Risso (Pl. CLXXVI.).

1822. *Phrosina semilunata*, Risso, Journal de Physique, de Chimie et d'Hist. Nat., t. xciv. p. 245.
1825. *Phrosine semilunata*, Desmarest, Consid. gén. sur la Classe des Crustacés, p. 259.
1825. *Phrosina semilunata*, Guérin, Encycl. Méth., t. x., Art. Uroptère.
1826. " " Risso, Hist. Nat. de l'Europe Mérid., t. v. p. 91, pl. iii. figs. 10-12.
1829. *Dactylocera semilunata*, Latreille, Le Règne Animal, t. iv. p. 117.
1830. " *Nicæensis*, Milne-Edwards, Ann. des Sci. Nat., t. xx. p. 393 (extr., p. 42).
1831. " *semilunata*, Latreille, Cours d'Entomologie, p. 400.
1838. " *Nicæensis*, Milne-Edwards, Hist. Nat. des Anim. sans vertèbres, t. v.
1840. *Phrosine semilunata*, O. G. Costa and A. Costa, Catal. de' Crost. del Regno di Napolo.
- 18—. " " Costa, Fauna Nap., tav. iv., fig. 1-5.
1840. *Dactylocera nicoensis* (in the index *Niciensis*), Lucas, Hist. Nat. des Crust., Arachn. et Myriap., p. 238.
- 184—. " *Nicæensis*, Milne-Edwards, Le Règne Animal, Illustrated Edition, pl. lviii. fig. 2.
1840. *Phrosina Nicetensis*, Milne-Edwards, Hist. Nat. des Crust., t. iii. p. 91, pl. xxx. fig. 21.
1851. *Phrosine semilunata*, Costa, in Hope's Catalogo dei Crost. Italiani, p. 21.
1853. " " Costa, Fauna del Regno di Napoli.
- 1858-74. " *Nicetensis*, Chenu and Desmarest, L'Encycl. d'Hist. Nat., Crustacés, p. 49.
1862. " *semilunata*, Spence Bate, Brit. Mus. Catal. Amph. Crust., p. 319, pl. li. fig. 5.
1862. " *Nicetensis*, Spence Bate, Brit. Mus. Catal. Amph. Crust., p. 320, pl. li. fig. 6.
1885. " *nicetensis*, Carus, Prodrumus Faunæ Mediterraneæ, pars ii. p. 422.
1885. " *semilunata*, Carus, Prodrumus Faunæ Mediterraneæ, pars ii. p. 423.
1886. " *Nicæensis*, Gerstaecker, Bronn's Klassen und Ordnungen, Bd. v. Abth. ii. Taf. xxxiii. fig. 5.
1887. " *seminulata* [*semilunata*], Bovallius, Systematical List of Amph. Hyper., Bihang till K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl., Bd. 11, No. 16, p. 27.
1887. " *Nicetensis*, Bovallius, Systematical List of Amph. Hyper., Bihang till K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl., Bd. 11, No. 16, p. 28.

The large head deeper than long, produced at the top of the front into two little acute horns; the first two segments of the peræon coalesced; the first segment of the