

**Appendix 1** - Photographs of some species observed in the study area. Locality names as in Fig. 1. /  
Foto di alcune delle specie osservate nell'area di studio. Nomi delle località come in Fig. 1.

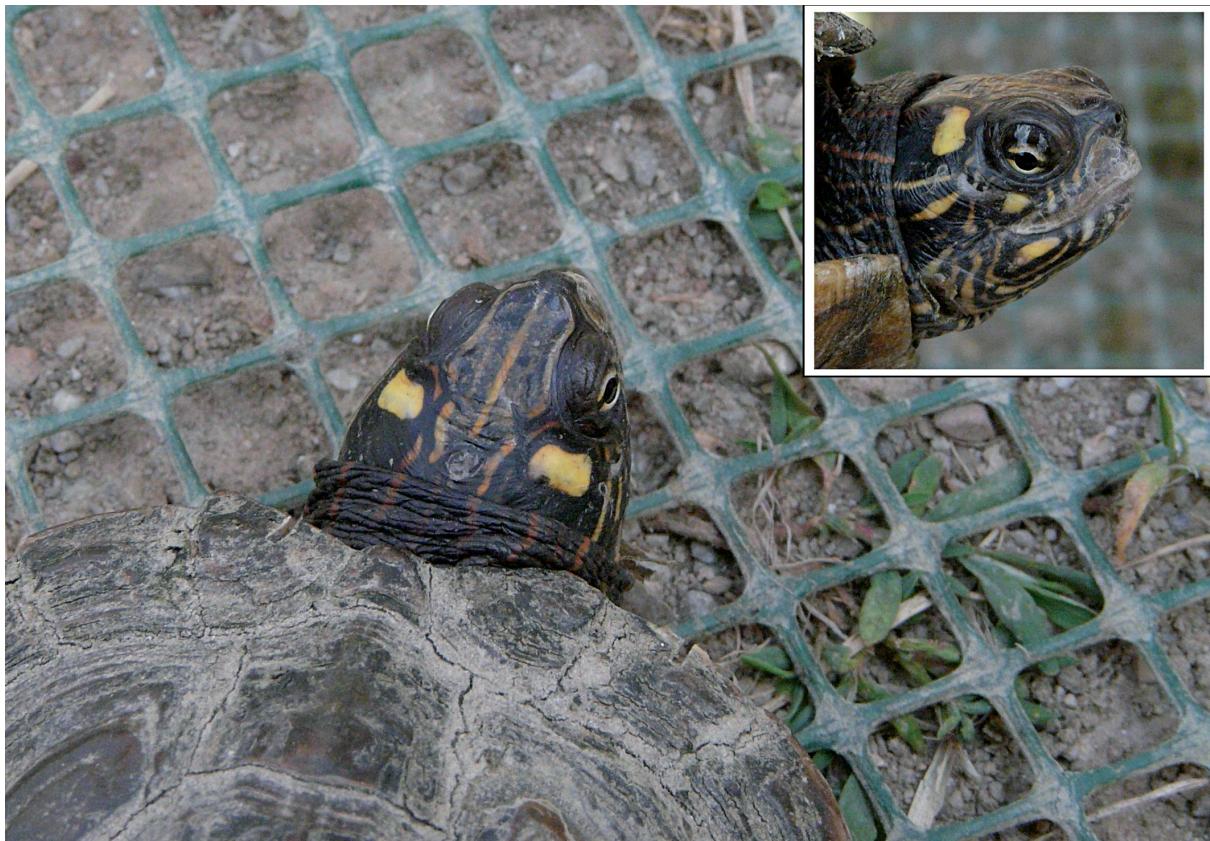


Fig. A1 - Ouachita map turtles *Graptemys ouachitensis* (Cagle 1953) in the Parco Nord Milano, with head detail. / *Graptemys ouachitensis* (Cagle 1953) a Parco Nord Milano, con dettaglio del capo. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A2 - European pond turtle *Emys orbicularis* (L. 1758) in the Environmental Education Area on 8 June 2016. Sighted again only once in summer 2017. / Testuggine palustre europea *Emys orbicularis* (L. 1758) osservata l'8 giugno 2016 nell'Area Didattica Naturalistica. Rivista solo una volta durante l'estate 2017. (Photo: / Foto: Ghisladi A. e M.).



a



b

Fig. A3 – Helmeted turtle *Pelomedusa subrufa* (Bonnaterre 1789) recovered on 27 July 2017 in the Parco Nord Milano by the Park's voluntary environmental surveillance service (GEV – Guardie Ecologiche Volontarie). Front (a) and dorsal (b) views. / Individuo di *Pelomedusa subrufa* (Bonnaterre 1789) recuperato il 27 luglio 2017 a Parco Nord Milano dalle G.E.V del Servizio Volontario di Vigilanza Ecologica. Vista frontale (a) e dorsale (b). (Photo: / Foto: Siliprandi M.).



Fig. A4 - Chinese stripe-necked turtle *Mauremys sinensis* (Gray, 1834) incidentally captured by the park's staff during wetland maintenance on 24 June 2020 in the Cinisello Lake. Side (a) and ventral (b) views. / *Mauremys sinensis* (Gray, 1834) accidentalmente rinvenuta dallo staff di Parco Nord Milano durante lavori di manutenzione del Lago Cinisello il 24 giugno 2020. Vista laterale (a) e ventrale (b). (Photo: / Foto: Tucci R.).



a



b

Fig. A5 - Razor-backed musk turtle *Sternotherus carinatus* (Gray 1856) captured along with *M. sinensis* in the Cinisello Lake. Head (a) and carapace (b) views. / *Sternotherus carinatus* (Gray 1856) rinvenuto insieme a *M. sinesis* nel Lago Cinisello. Foto del capo (a) e del carapace (b). (Photo: / Foto: Tucci R.).



a



b

Fig. A6 - *Pseudemys* in the Parco Lago Nord: Florida red-bellied cooter *P. nelsoni* (Carr 1938) (a) and river cooter *P. concinna* (Le Conte 1830) (b). / *Pseudemys* nel Parco Lago Nord: *P. nelsoni* (Carr 1938) (a) e *P. concinna* (Le Conte 1830) (b). (Photo: / Foto: Foglini C.).



a



b

Fig. A7 – Two small *Pseudemys* in the Parco Lago Nord. Juveniles are elusive and identification through photos taken from a distance is difficult. They are likely *P. cfr nelsoni* (a) and *P. cfr concinna* (b). / Due piccole *Pseudemys* nel Parco Lago Nord. I giovani sono elusivi e l'identificazione mediante foto scattate da lontano è difficoltosa. Probabilmente si tratta di *P. cfr nelsoni* (a) e *P. cfr concinna* (b). (Photo: / Foto: Foglini C.).



a



b

Fig. A8 - Mississippi map turtle *G. p. pseudogeographica* (Gray 1831) (a) and Northern false map turtle *G. p. kohnii* (Baur 1890) (b) in the Parco Lago Nord. / *G. p. pseudogeographica* (Gray 1831) (a) e *G. p. kohnii* (Baur 1890) (b) nel Parco Lago Nord. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A9 - Juvenile Northern false map turtle *G. p. kohnii* sighted on 27 October 2019 in the Parco Lago Nord. It is hard to say if it is a released pet or was locally born. / Giovane di *G. p. kohnii* osservato il 27 ottobre 2019 nel Parco Lago Nord. Difficile stabilire se sia stato rilasciato da cattività o se sia nato in loco. (Photo: / Foto: Foglini C.).

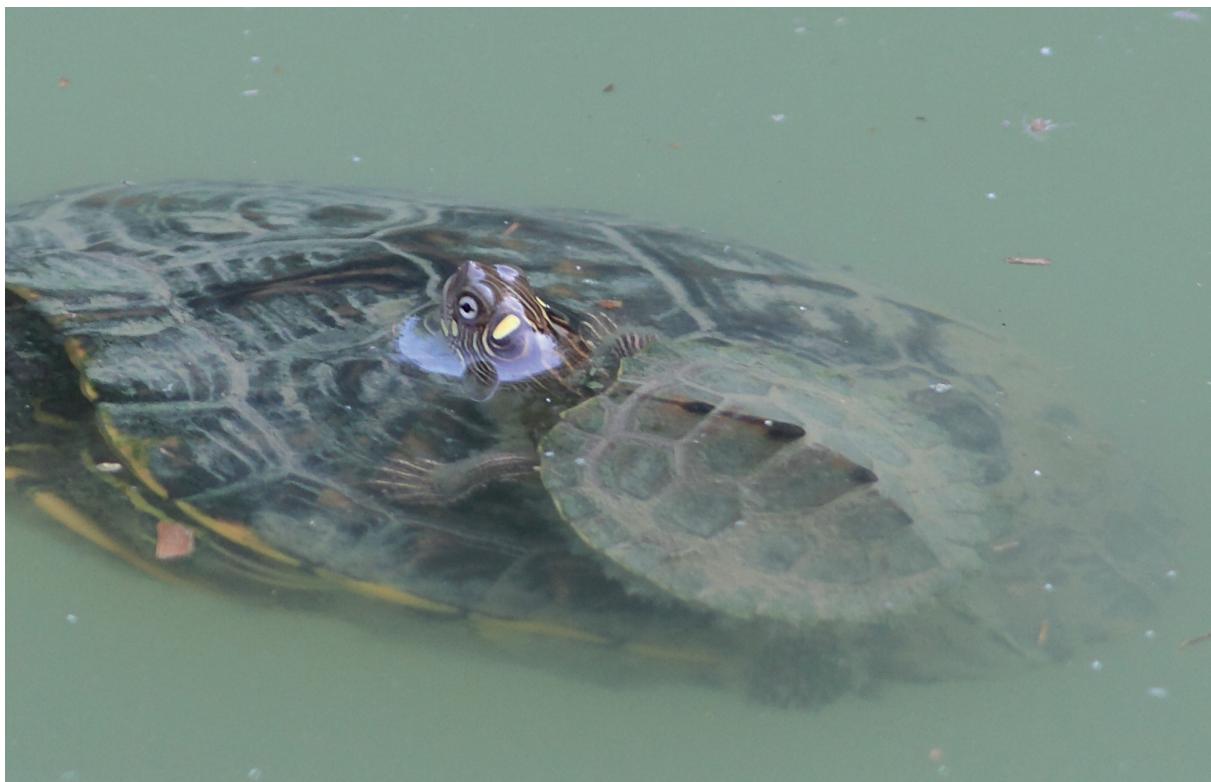


Fig. A10 – Ouachita map turtle *Graptemys ouachitensis* (Cagle 1953) hatchling sighted on 7 July 2019 in the Parco Lago Nord, basking on top of a *T. scripta* ssp. / giovane di *Graptemys ouachitensis* (Cagle 1953) fotografato il 7 luglio 2019 nel Parco Lago Nord, in basking sul dorso di una *T. scripta* ssp. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A11 – the spiny softshell turtle *Apalone spinifera* (Lesueur 1827) sighted only once on 19 May 2018 in the Parco Lago Nord. / *A. spinifera* (Lesueur 1827) osservata unicamente il 19 maggio 2018 nel Parco Lago Nord. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A12 - A basking Chinese stripe-necked turtle *Mauremys sinensis* (Gray 1834) first reported in the Parco Lago Nord on 18 September 2020. / *M. sinensis* (Gray 1834) in termoregolazione, avvistata per la prima volta nel Parco Lago Nord il 18 settembre 2020. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A13 - A river cooter *P. concinna* (Le Conte 1830) in Sant'Eusebio protected area. / *P. concinna* (Le Conte 1830) nell'Oasi di Sant'Eusebio. (Photo: / Foto: Foglini C.).



Fig. A14 - (a) The nest-digging female false map turtle *G. pseudogeographica* (Gray 1831) sighted on 5 July 2018 near the Bresso Lakes. (b) Upon inspection, the nest was found to be empty and not completely covered. / (a) Femmina di *G. pseudogeographica* (Gray 1831) intenta nello scavo del nido il 5 luglio 2018 sulle sponde del Laghetto Bresso. (b) All'ispezione, il nido risultò vuoto e non completamente ricoperto. (Photo: / Foto: Gelso M. R.).