

rammollita; senza dubbio farebbero lo stesso del frumento, e di qualsiasi altro seme sminuzzato e impastato con la saliva delle operaie, perocchè la pasta per minestra è semplicemente farina di frumento impastata e disseccata, senza intervento di fermenti, e ancora meno di funghi."

Emery, 1915, p. 185: "Le formiche granivore alimentano anche le loro larve coi semi, sia col rigurgito del contenuto dell'ingluvie, sia col porgere a queste larve i frammenti di semi imbevuti di saliva; spesso vedo, nel nido artificiale, operaie della *Formica* dei cortili portare in bocca una o due larve, attaccate ad un frammento di grano masticato." (Translated by Wheeler and Bailey, 1920, pp. 251-252: "The granivorous ants also nourish their larvae with seeds, either in the form of the regurgitated contents of the crop, or in the form of seed-fragments saturated with saliva and directly administered. In an artificial nest I have also seen a worker of the court-yard ant carrying in her mouth one or two larvae attached to a piece of masticated seed.")

Fahringer and Tölg (1912, pp. 249-250) recorded the eucharid wasp *Eucharis adscendens* Fabricius as reared from the cocoons of this ant. Since myrmicine larva do not spin cocoons, the identification of the ant host is suspect. (Same host cited by Gösswald, 1932, p. 38 and 1934/35, p. 142 and by Rusehka, 1924, p. 84.)

Forel, 1923, p. 43: "Une partie des graines germées et pelées est travaillée en masses pâteuses. A un certain moment ces masses sont sorties du nid en grande quantité et placées au séchage à l'air, comme les graines mouillées. Elles ressemblent beaucoup à des miettes de pain noir . . . Neger est persuadé que ce pain de fourmis sert aux *Messor* de provision de réserve et surtout d'aliment pour les larves. Emery demeure sceptique." (= 1928, Vol. II, pp. 222-223: "Part of the material of the peeled and germinated seeds is worked up into masses of paste. At a certain moment a large number of these are taken out of the nest and laid out in the air to dry, like the damp seeds. They look very much like crumbs of black bread . . . Neger is convinced that the *Messor* use this ant-bread as a reserve-stock, and more particularly as food for the larvae. Emery remains skeptical.") (Also discussed by Escherich, 1917, p. 158.)

Gantes, 1949: "La jeune larve est très petite, 0 mm. 75, et en forme de poire. Le bout de l'abdomen est la partie la plus large et s'amincit régulièrement vers le thorax; la tête est plus large que le thorax. Le corps est nu; la 3<sup>e</sup> paire de stigmates est plus grande que les autres. La larve du 5<sup>e</sup> stade est en poire, avec le bout de l'abdomen large, arrondi, anus subterminal, la tête fine. Les segments sont nettement séparés. Le corps est couvert de petits poils, 0 mm. 023, simples et très espacés. Ils sont plus denses sur la tête et le prothorax. La tête est bien différenciée. Le labre, qui comprend deux lobes, ne recouvre pas les mandibules. Dorsalement, six petits poils sont répartis en file parallèle au bord antérieur, de chaque côté de l'échancreure, et quatre plus grands en arrière. Ventralement, près du bord antérieur, on a un groupe de quatre