Simon, E. 1897. Etudes arachnologiques. 27e Mémoire. XLII. Descriptions d'espèces nouvelles de l'ordre des Araneae. Ann. Soc. ent. Fr. 65: 485.

Rhitymna decorata sp. nov. — ♀ Long. 19 mill. — Cephalothorax rufo-castaneus, laevis, niveo-pubescens. Oculi medii antici lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se multo remotiores. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Abdomen magnum, fuscum et cervino-pubescens, supra vitta marginali latissima, sinuoso-dentata, utrinque antice maculis binis subrotundis atque in medio maculis binis angulosis albidis, subtus vittis duabus latis pallide testaceis et niveo-pilosis stricte decoratum. Chelae, sternum pedesque rufo-castanea, metatarsis tarsisque fere nigris. Vulva fovea subrotunda, postice margine crasso sed foveolato cincta, impressa.

Madagascar : Tamatave.