

## ACKNOWLEDGEMENTS

For information and opportunity to study material from the collections under their control I am greatly indebted to the following persons: L. Berger (Tervuren), Dr. G. Bernardi (Paris), M. Clifton (Nairobi), Dr. W. Dierl (München), B. Gustafsson (Stockholm), Dr. H. J. Hannemann (Berlin), T. G. Howarth (London), Drs. J. A. W. Lucas (Rotterdam), Dr. E. C. G. Pinhey (Bulawayo). I also wish to express my gratitude to Dr. L. B. Holthuis (Leiden) for discussing the nomenclatural implications.

## REFERENCES

- Aurivillius, C., 1882. Recensio critica lepidopterorum Musei Ludovicae Ulrica quae descripsit Carolus a Linné. K. svenska VetenskAkad. Handl. 19 (5): 1—188.
- , 1891. Verzeichniss einer vom Herrn Fritz Theorin aus Gabun und dem Gebiete des Camerunflusses heimgebrachten Schmetterlingssammlung. Entom. Tidskr., 12: 193—228.
- , 1925. Hesperidae. In Seitz — The Macrolepidoptera of the World, 13: 505—588. Alfred Kernen, Stuttgart.
- Butler, A. G., 1888. An account of three series of Lepidoptera collected in North-west India by Major Yerbury. Ann. Mag. nat. Hist. [6] 1: 196—209.
- Evans, W. H., 1937. A Catalogue of the African Hesperidae in the British Museum. British Museum (Natural History), London.
- , 1949. A Catalogue of the Hesperidae from Europe, Asia and Australia in the British Museum. British Museum (Natural History), London.
- Higgins, L. G., 1924. On the Ethiopian species of the genus *Hesperia* (Lep. Rhop.), with descriptions of two new species. Trans. ent. Soc. London 1924: 64—120.
- Lindsey, A. W. & L. D. Miller, 1965. Superfamily Hesperioidea. In Fox, R. M. e.a. — The Butterflies of Liberia. Mem. Amer. ent. Soc. 19: 1—438.
- Linnaeus, C., 1767. Systema Naturae, 12th edition. Stockholm.
- Mabille, P., 1890. Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale). Lépidoptères. Anns Soc. ent. Fr. (6) 10: 17—51.
- Plötz, C., 1884. Analytische Tabellen der Hesperiiinen-Gattungen *Pyrgus* und *Carcharodus*. Mitt. naturw. Ver. Neu-Vorpomm. 15: 1—24.
- Rebel, H., 1914. Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition R. Grauer nach Zentralafrika. Lepidoptera. Anln. naturh. Mus. Wien 28: 219—294.

---

 CELASTRINA ARGIOLUS (LINNAEUS) OP BUDDLEIA (LEP., LYCAENIDAE).

Op zondag 25 juli 1976 zag ik 's middags een sterk gehavend exemplaar van deze soort op *Buddleia*. Het viel me op, dat de vlinder steeds neerstreek op bloemknoppen, die wel reeds paars gekleurd waren, maar nog niet open. Bij nader toezien bleek het een wijfje te zijn, dat eitjes aan het leggen was. Ik probeerde de vlinder te volgen en haalde op die manier vier eitjes tussen de bloemknoppen vandaan. Na enig zoeken met een vergrootglas vond ik er nog twee. Reeds op 30 juli kwamen de eitjes 's middags alle bijna gelijktijdig uit. De rupsjes werden bij elkaar gekweekt en spoedig werden uitwerpselen onder de voedseltwijg gevonden. Al heel gauw bleek één rups echter sneller te groeien dan de anderen, die erg klein bleven. Na ongeveer 10 dagen begon ik regelmatig een rupsje te missen, dat òf niet teruggevonden werd òf door soortgenoten moet zijn opgegeten. De grotere rups was paarsbruin van kleur en viel tussen de knoppen en bloemen nauwelijks op, terwijl een overgebleven kleinere rups lichtgroen gebleven was. Op 21 augustus verpopte de grootste rups, die binnenshuis op 1 september een mooi gaaf ♀ opleverde, dat zoals ik verwachtte een dwergexemplaar bleek te zijn. De overgebleven rups, die evenwel nog niet poprijp was, begon op 22 augustus regelmatig de voedseltak te verlaten én werd een dag later dood aangetroffen. Voor zover ik kon nagaan staat nergens *Buddleia* als voedselplant voor *C. argiolus* vermeld.

Br. F. Melkert, St. Adelbertabdij, Egmond-Binnen.