

- A. P.apollo ♀ *quadropicta* (N.C.)
decora (Schultz).
 +B. *graphica* (Stichel).
 Poza de la Sal. Burgos. 1000 m.
 Espagne. (Coll.B.Turlin).
- A. P.apollo ♀ *nigrosecta* (Bolow).
marschneri (Bryk).
rubrocatenata (Stauder).
 Luc en Diois. Drôme. 9.VII.86.
 (Coll. G.Besnoist).
- A. P.apollo ♀ *marginepupillata*
 (Bryk).
 Py. 1000m. Pyrénées-Orientales.
 13. VII. 86.(Coll. J. Rivoire).
- A. P.apollo ♀ *excelsior* (Stichel).
 Lac des Gloriettes. 1650 m.
 Gèdre Hautes Pyrénées.
 23. VII.75 (Coll.J Rivoire)
- A. P.apollo ♀ *perfecta* (Fagnoul)
decora (Schultz).
 + B. *graphica* (Stichel).
flavomaculata (deckert).
 Sierra de Gador. 1800 m. Almeria
 Espagne.
 16/30. VI.89.(Coll. J.Rivoire) .
- B. P.apollo ♀ *expupillata* (Rocci).
 + A. *desepts* (Bryk)
decora (Schultz).
 Cirque de la combe d'Orvaz.Gobet.
 Ain. 24.VII. 92.(Coll. A.Bernard).
- B. P.apollo ♀ *laticincta* (Bryk).
 Py.1000 m. Pyrénées Orientales.
 9.VII.84.(Coll. J.Rivoire.)
- B. P.apollo ♀ *graphica* (Stichel).
 +A. *desepts* (Bryk)
decora (Schultz).
 Cirque de la combe d'Orvaz. Gobet.
 Ain. 24..VII. 92.(Coll. G. Besnoist).