

RECORD OF BUTTERFLIES FROM THE LOO-CHOO ARCHIPELAGO

Michio CHŪJŌ

(Biological Laboratory, Faculty of Education, Kagawa University)

and

Kazuo OGAWA

(Astronomical Observatory, Kagawa Prefectural Hall of Natural History for Students)

About 80 forms of butterflies are known from the Loo-Choo Archipelago at present. In which 65 forms were collected by the members of the 1st and 2nd Expeditions of the Biological Laboratory, Faculty of Education, Kagawa University, in the islands Okinawa, Miyako, Ishigaki, Taketomi, Iriomote and Yonaguni in the years 1969 (March~April) and 1970 (August~September). Some forms among them may be newly recorded from any island mentioned above. An interesting record on the collection of *Telicota colon stinga* EVANS and a noteworthy discussion on *Papilio aristolochiae rhodopsis* ROTHSCHILD are described at the latter part of this paper in Japanese.

Family HESPERIIDAE セセリチョウ科

1. *Tagiades trebellinus martinus* PLÖTZ

コウトウシロシタセセリ

Specimens examined - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.

2. *Choaspes benjaminii japonica* MURRAY

アオバセセリ

Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 3.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.

3. *Hasora chromus inermis* ELWES et EDWARDS

オキナワヒロウドセセリ

Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 3.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.

4. *Badamia exclamatoris* FABRICIUS

タイワンアオバセセリ

Spec. exam. - 2 exs., Komi, Is. Iriomote, 8.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.

5. *Telicota colon stinga* EVANS

ネツタイアカセセリ

Spec. exam. - 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 8.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 24.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Yona, Is. Okinawa, 4.ix.1970, M. CHŪJŌ leg.

6. *Pelopidas mathias oberthüri* EVANS

チャバネセセリ

Spec. exam. - 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Yona, Is. Okinawa, 4.ix.1970, M. CHŪJŌ leg.

7. *Pelopidas agna agna* MOORE

トガリチャバネセセリ

Spec. exam. - 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki 27.

- viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.
8. *Parnara naso bada* MOORE
ヒメイチモンジセセリ
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 22.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
9. *Notocrypta curvifascia* C. et R. FELDER
クロセセリ
Spec. exam. - 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 2.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
10. *Udaspes folus* CRAMER オオシロモンセセリ
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.
- Family PAPILIONIDAE アゲハチョウ科
11. *Byasa alcinous bradanus* FRUHSTORFER
ジャコウアゲハ (八重山亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 4.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 4 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, 28.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Sonai, Is. Yonaguni, 31.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
- 11'. *Byasa alcinous loochooana* ROTHSCHILD
ジャコウアゲハ (中部琉球亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 3 exs., Mt. Goga-yama, Is. Okinawa, 3.ix.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Yona, Is. Okinawa, 4.ix.1970, M. CHŪJŌ leg.
12. *Graphium sarpedon nipponum* FRUHSTORFER
アオスジアゲハ
Spec. exam. - 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 22.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
13. *Graphium doson perillus* FRUHSTORFER
ミカドアゲハ (八重山亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
14. *Papilio xuthus* LINNÉ アゲハ
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
15. *Papilio polytes polycles* FRUHSTORFER
シロオビアゲハ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Is. Taketomi, 16.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Taira-shi, Is. Miyako, 19.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Taira-shi, Is. Miyako, 20.iv.1969, M. CHŪJŌ leg.; 3 exs., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Mt. Goga-yama, Is. Okinawa, 3.ix.1970, M. CHŪJŌ leg.
16. *Papilio protenor demetrius* CRAMER
クロアゲハ
Spec. exam. - 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHŪJŌ leg.
17. *Papilio memnon thunbergii* von SIEBOLD
ナガサキアゲハ

- Spec. exam. - 1 ex., Nago, Is. Okinawa, 3. ix. 1970, M. CHÛJÔ leg.
18. *Papilio helenus nicconicolens* BUTLER
モンキアゲハ
Spec. exam. - 3 exs., Yona, Is. Okinawa, 4. ix. 1970, M. CHÛJÔ leg.
19. *Papilio bianor okinawensis* FRUHSTORFER
カラスアゲハ (沖繩亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Yona, Is. Okinawa, 4. ix. 1970, M. CHÛJÔ leg.
- 19'. *Papilio bianor junia* JORDAN
カラスアゲハ (八重山亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 11. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 4 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 22. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Mt. Ban'nadake, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 3 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 24-25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Mt. Ban'nadake, Is. Ishigaki, 27. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
20. *Papilio aristolachiae rhodopsis* ROTHSCHILD
ベニモンアゲハ
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'nadake, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, K. OGAWA leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 24-25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, K. OGAWA leg.; 3 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, K. OGAWA leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 29. viii. 1970, M. YAMAMOTO leg.
Family PIERIDAE シロチョウ科
21. *Eurema hecabe mandarina* de L'ORZA
キチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Taira-shi, Is. Miyako, 20. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 22. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Kabira Park, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'nadake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Kubura, Is. Yonagani, 30. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
22. *Eurema blanda arsakia* FRUHSTORFER
タイワンキチョウ
Spec. exam. - 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. vii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Mt. Ban'nadake, Is. Ishigaki, 27. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
23. *Colisa erata poliographus* MOTSCHULSKY
モンキチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Taira-shi, Is. Miyako, 19. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.
24. *Catopsilia pyranthe* LINNÉ ウラナミシロチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 3. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Oohara, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
25. *Catopsilia pomona* FABRICIUS
ギンモンウスキチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Oohara, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
26. *Hebomoia glaucippe conspergata* FRUHSTORFER
ツマベニチョウ (沖繩亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 4 exs., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.

26. *Hebomoia glaucippe cincia* FRUHSTORFER
ツマベニチョウ (八重山亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Oohara, Is. Iriomote, 25. viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
27. *Pieris rapae crucivora* BOISDUVAL
モンシロチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ishigaki-shi, I s. Ishigaki, 3. iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
28. *Appias paulina miuato* FRUHSTORFER
ナミエシロチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 3.iv.1969, M. CHÛJÔ leg., 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18. iv.1969, M. CHÛJÔ leg., 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24. viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 3exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 29. viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 28. viii.1970, M. YAMAMOTO leg.
Family LYCAENIDAE シジミチョウ科
29. *Narathura japonica* MURRAY
ムラサキシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 6.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
30. *Deudorix eryx* LINNE イワカワシジミ
Spec. exam. - 1♂, Yona, Is. Okinawa, 4. ix.1970, M. CHÛJÔ leg.
31. *Lampides boeticus* LINNÉ ウラナミシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
32. *Prosotas nora kanoi* OMOGI
ヒメウラナミシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 6iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. viii.1970 H. et S. TOSHIMA leg.
33. *Nacaduba kurava septentrionalis* SHIROZU
アマミウラナミシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Taira-shi, Is. Miyako, 20.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Kabira Park, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.
34. *Jamides bochus ishigakianus* SHIROZU
ルリウラナミシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
35. *Zizeeria maha okinawana* MATSUMURV
ヤマトシジミ (琉球列島亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 3. iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex Inaba, Is. Iriomote, 12.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 3 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23. viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Is. Hatobanari (situated close to the northern seashore of the Is. Iriomote), 27. viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg., 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30. viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
36. *Zizeeria knysna karsandra* MOORE
ハマヤマトシジミ
Spec. exam. - 1 ex., Taira-shi, Is. Miyako, 19.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Kabira-Park, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 27. viii.1970, M. CHÛJÔ leg.

37. *Celastrina puspa* HORSFIELD

タイワンルリシジミ

Spec. exam. - 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 6.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 10.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.

38. *Megisba malaya iwasakii* MATSUMURA

タイワングロボシシジミ

Spec. exam. - 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7.iv.1969, M. CHÛJO leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 3 exs., Inda, Is. Iriomote, 27.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.

39. *Pitheocops nihana ryukyensis* SHIRÔZU

リュウキュウウラボシシジミ

Spec. exam. - 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 27.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.

40. *Everes lacturnus kawaii* MATSUMURA

タイワンツバメシジミ

Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.

Family CURETIDAE ウラギンシジミ科

41. *Curetis acuta paracuta* de NICEVILLE

ウラギンシジミ

Spec. exam. - 1 ex., Kabira Park, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.

Family DANAIIDAE マダラチョウ科

42. *Parantica sita nipponica* MOORE

アサギマダラ

Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 10.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.

43. *Radena similis* LINNÉ

リュウキュウアサギマダラ

Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 4.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 11.iv.1969, M. CHÛJO leg.; 1 ex., Hoshitate, Is. Iriomote, 13.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 4 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 24-25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.

44. *Limnias chrysiippus* LINNÉ カバマダラ

Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 3.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Kabira-Park, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 26.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Kabira-Park, Is. Ishigaki, 30.viii.1970, M. YAMAMOTO leg.; 1 ex., Nagû, Is. Okinawa, 3.ix.1970, M. CHÛJÔ leg.

45. *Salatura genuita* CRAMER

スジグロカバマダラ

Spec. exam. - 2 exs., Taira-shi, Is. Miyako, 20.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 22.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 23.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, H. et S. TOSHIMA leg.; 3 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 24-25.viii.1970,

- H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Sonai, Is. Yonaguni, 29.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
46. *Idea leuconoe clara* BUTLER オオゴマダラ
Spec. exam. - 6 exs., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Shirahama, Is. Iriomote, 13.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Oohara, Is. Iriomote, 24.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 25 exs., Sonai, Is. Yonaguni, 31.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
- Family NYMPHALIDAE タテハチョウ科
47. *Argyreus hyperbius* LINNÉ ツマグロヒョウモン
Spec. exam. - 1 ex., Ishigaki-shi, Is. Ishigaki, 4.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Shirahama, Is. Iriomote, 13.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
48. *Tacoraea selenophora ishiana* FRUHSTORFER
ヤエヤマイチモンジ
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24.viii.1970, M. YAMAMOTO leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 26.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.
49. *Tacoraea perius perius* LINNÉ シロミスジ
Spec. exam. - 1 ex., Sonai, Is. Yonaguni, 29.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
50. *Neptis hylas luculenta* FRUHSTORFER
リュウキュウミスジ
Spec. exam. - 1 ex., Nakagusuku, Is. Okinawa, 2.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, 28.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.
51. *Kaniska canace siphonos* FRUHSTORFER
ルリタテハ (北部琉球列島亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Yona, Is. Okinawa, 4.ix.1970, M. CHÛJÔ leg.
51. *Kaniska canace ishima* FRUHSTORFER
ルリタテハ (八重山亜種)
Spec. exam. - 1 ex., Komi, Is. Iriomote, 8.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Omotodake, Is. Ishigaki, 24.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28.viii.1970, H. et S. TOSHIMA leg.
52. *Vanessa cardui* LINNÉ ヒメアカタテハ
Spec. exam. - 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
53. *Vanessa indica* HERBST アカタテハ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.
54. *Precis orithya* LINNÉ アオカタヘモドキ
Spec. exam. - 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18.iv.1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 25.viii.1970, M. CHÛJÔ leg.

55. *Precis almana* LINNÉ タテハモドキ
Spec. exam. - 1 ex., Komi, Is. Iriomote, 8. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Shirahama, Is. Iriomote, 13. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 3 exs., Taira-shi, Is. Miyako, 20. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Oohara, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Is. Hatobanari (an islet close to the northern side of the Is. Iriomote), 27. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Kubura, Is. Yonaguni, 30. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
56. *Hypolimnas missipus* LINNÉ メスアカムラサキ
Spec. exam. - 2 exs., Oohara, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Kubura, Is. Yonaguni, 30. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
57. *Hypolimnas antilope truentus* FRUHSTORFER
ヤエヤマムラサキ
Spec. exam. - 1 ex., Kabira-Park, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Inda, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
58. *Kallima inachus eucera* FRUHSTORFER
コノハチョウ
Spec. exam. - 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 11. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 12 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
59. *Cyrestis thyodamas mabella* FRUHSTORFER
イシガケチョウ
Spec. exam. - 2 exs., Nakagusuku, Is. Okinawa, 2. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Ibaruma, Is. Ishigaki, 18. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Ishigaki, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 26. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.
60. *Dichorragia nesimachus nesiotus* FRUHSTORFER
スミナガシ
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24. viii. 1970, M. YAMAMOTO leg.; 2 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
- Family SATYRIDAE ジャノメチョウ科
61. *Ypthima masakii* ITO マサキウラナミジャノメ
Spec. exam. - 1 ex., Haimida, Is. Iriomote, 7. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.
62. *Ypthima yayeyamana* NIRE
ヤエヤマウラナミジャノメ
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 24. viii. 1970, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.
63. *Lethe europa pavida* FRUHSTORFER
シロオビヒカゲ
Spec. exam. - 1 ex., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 4. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Inda, Is. Iriomote, 10. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.
64. *Mycalesis gotama madjicosa* BUTLER
ヒメジャノメ
Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 1. iv. 1969, M. CHÛJÔ leg.; 1 ex., Haim-

ida, Is. Iriomote, 7. iv. 1969, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 23. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 3 exs., Mt. Ban'na-dake, Is. Ishigaki, 27. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Mt. Omoto-dake, Is. Ishigaki, 28. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Yona, Is. Okinawa, 5. ix. 1970, M. CHŪJŌ leg.

65. *Melanitis leda* LINNÉ

ウスイロコノマチョウ

Spec. exam. - 1 ex., Hyakuna, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHŪJŌ leg.; 1 ex., Tamagusuku, Is. Okinawa, 21. viii. 1970, M. CHŪJŌ leg.; 2 exs., Ohtomi, Is. Iriomote, 25. viii. 1970, H. et S. TOSHIMA leg.; 2 exs., Yona, Is. Okinawa, 5. ix. 1970, M. CHŪJŌ leg.

Distribution Table of the Ryukyuan Butterflies by Islands

● - Collecting record by us.

○ - Collecting record by the others.

Butterflies	Islands				
	Okinawa	Miyako	Ishigaki	Iriomote	Yonaguni
Fam. HESPERIIDAE セセリチョウ科					
1. <i>Tagiades trebellinus martinus</i> コウトウシロシタセセリ			●	●	
2. <i>Choaspes benjamini japonica</i> アオバセセリ	○		○	●	
3. <i>Hasora chromus inermis</i> オキナワヒロウドセセリ	○		●	●	
4. <i>Badamia exclamationis</i> タイワンアオバセセリ			○	●	
5. <i>Telocota colon stinga</i> ネットアイアカセセリ	●		●	●	●
6. <i>Pelopidas mathias oberthuri</i> チャバネセセリ	●	○	○	○	○
7. <i>Pelopidas agna agna</i> トガリチャバネセセリ	○		●	●	
8. <i>Parnara naso bada</i> ヒメイチモンジセセリ	○		●	●	
9. <i>Notocrypta curvifascia</i> クロセセリ	●		○	●	
10. <i>Udaspes folus</i> オオシロモンセセリ	○	○	○	●	○
Fam. PAPIONIDAE アゲハチョウ科					
11. <i>Byasa alcinous bradanus</i> ジャコウアゲハ (八重山亜種)			●	●	●
<i>Byasa alcinous loochooana</i> ジャコウアゲハ (中部琉球亜種)	●			○	
12. <i>Graphium sarpedon nipponum</i> アオスジアゲハ	●	○	●	●	●
13. <i>Graphium doson perillus</i> ミカドアゲハ (八重山亜種)			●	○	
14. <i>Papilio xuthus</i> アゲハ	○	○	●	○	○

15.	<i>Papilio polytes polytes</i>	シロオビアゲハ	●	●	●		
16.	<i>Papilio protenor demetrius</i>	クロアゲハ	○		○	○	●
17.	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	ナガサキアゲハ	●				
18.	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	モンキアゲハ	●				
19.	<i>Papilio bianor okinawensis</i>	カラスアゲハ (沖縄亜種)	●				
	<i>Papilio bianor junia</i>	カラスアゲハ (八重山亜種)			●	●	
20.	<i>Papilio aristolachiae rhodopsis</i>	ベニモンアゲハ			●	●	
Fam. PIERIDAE							
21.	<i>Eurema hecabe mandarina</i>	キチョウ	●	●	●	●	●
22.	<i>Eurema blanda arsakia</i>	タイワンキチョウ			●	●	
23.	<i>Colisa erate poliographus</i>	モンキチョウ	○	●	○	○	
24.	<i>Catopsilia pyranthe</i>	ウラナミシロチョウ		○	●	●	○
25.	<i>Catopsilia pomona</i>	ギンモンウスキチョウ			○	●	○
26.	<i>Hebomoia glaucippe conspergata</i>	ツマベニチョウ (沖縄亜種)	●				
	<i>Hebomoia glaucippe cincina</i>	ツマベニチョウ (八重山亜種)		○	●	●	●
27.	<i>Pieris rapae crucivora</i>	モンシロチョウ	●		●		
28.	<i>Appias paulina minato</i>	ナミエシロチョウ			●	●	○
Fam. LYCAENIDAE							
29.	<i>Narantha japonica</i>	ムラサキシジミ	○		○	●	
30.	<i>Deudorix eryx</i>	イワカワシジミ	●		○	○	
31.	<i>Lampides boeticus</i>	ウラナミシジミ	●	○	○	○	○
32.	<i>Prosotas nora kanoi</i>	ヒメウラナミシジミ			○	●	
33.	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	アマミウナミシジミ	○	●	●	●	○
34.	<i>Jamides bochus ishigakianus</i>	ルリウラナミシジミ			○	●	
35.	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	アマトシジミ	●	○	●	●	●
36.	<i>Zizeeria knysna karsandra</i>	ハマヤマトシジミ	○	●	●	●	○
37.	<i>Celastrina puspa</i>	タイワンルリシジミ			●	●	
38.	<i>Megisba malaya iwasakii</i>	タイワンクロボシシジミ		○	●	●	○
39.	<i>Pithecopis nihana ryukyuensis</i>	リュウキュウウラボシシジミ	○			●	
40.	<i>Everes lacturnus kawaii</i>	タイワンツバメシジミ	○		●	●	
Fam. CURETIDAE							
41.	<i>Curetis acuta paracuta</i>	ウラギンシジミ			●		

Fam. DANAIDAE						
42.	<i>Parantica sita nipponica</i> アサギマダラ	○	○	○	●	
43.	<i>Radena similis</i> リュウキュウアサギマダラ	○	○	●	●	○
44.	<i>Limnas chrysippus</i> カバマダラ	●	○	●	●	○
45.	<i>Salatura genuita</i> スジグロカバマダラ		●	●	●	●
46.	<i>Idea leuconoe clara</i> オオゴマダラ	●	○	○	●	●
Fam. NYMPHALIDAE						
47.	<i>Argyreus hyperbius</i> ツماغロヒョウモン	○	○	●	●	○
48.	<i>Tacoraea selenophora ishiana</i> ヤエヤマイチモンジ			●	●	
49.	<i>Tacoraea perius perius</i> シロミスジ					●
50.	<i>Neptis hylas luculenta</i> リュウキュウミスジ	●	○	●	●	●
51.	<i>Kaniska canace siphonos</i> ルリタテハ (北部琉球列島亜種)	●				
	<i>Kaniska canace ishima</i> ルリタテハ (八重山亜種)		○	●	●	○
52.	<i>Vanessa cardui</i> ヒメアカタテハ	○	○	●	○	
53.	<i>Vanessa indica</i> アカタテハ	●	○	●	○	○
54.	<i>Precis orithya</i> アオタテハモドキ	○	○	●	●	○
55.	<i>Precis almana</i> タテハモドキ	●	●	●	●	●
56.	<i>Hypolimnas missipus</i> メスアカムラサキ		○	○	●	●
57.	<i>Hypolimnas antilope truentus</i> ヤエヤマムラサキ			●	●	
58.	<i>Kallima inachus eucera</i> コノハチョウ	○		●	●	
59.	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i> イシガケチョウ	●	○	●	●	
60.	<i>Dichorragia nesimachus nesiotas</i> スミナガシ			●	○	
Fam. SATYRIDAE						
61.	<i>Ypthima masakii</i> マサキウラナミジャノメ			○	●	
62.	<i>Ypthima yayeyamana</i> ヤエヤマウラナミジャノメ			●	○	
63.	<i>Lethe europa pavidata</i> シロオビヒカゲ			●	●	
64.	<i>Mycalopsis gotama madjicosa</i> ヒメジャノメ	●	○	●	●	
65.	<i>Melanitis leda</i> ウスイロコノマチョウ	●	○	○	●	○

琉球の蝶類後記

1969年3月～4月、および1970年8月～9月の各期間に、沖縄本島、宮古島、石垣島、竹富島、西表島、与那国島へ甲虫類を採集に行った折、ついでに採集した蝶類がかなりあったので、ここに、それらを目録の形で記録した。

1969年次のものについては、同行者の一人田窪亮三氏の、また、1970年次のものには同じく、山本正幸氏、豊島弘御夫妻、川田英則氏の採集品の若干が加えられた。これらの採集資料を快く提供してくれた諸氏に深謝の意を表わす。

また、若干の種については、九州大学教授白水 隆博士に有益なご教示やご同定を頂いたので、ここに厚くお礼申し上げる。

なお、ノートしておきたいと思うものが1～2あるので、それらを次に記しておく。

(1) 沖縄本島のネッタイアカセリ

白水(1965): 210～211によれば、ネッタイアカセリの分布の北限は、八重山群島(石垣島、西表島、与那国島)であるという。

近年、伊藤その他(1969)が竹富島で記録しているが、これも八重山群島の内である。その1♂を筆者(中條)は、1970年9月4日の午後3時頃、沖縄本島の北部、与那部落奥の山手にある琉球大学演習林で採集した。

それと、同年8月下旬に石垣、西表、与那国で採集した数頭を参考に併せて、白水教授に送って確認して頂いた。

この蝶が、この島に定着しているものなのか、それとも、いわゆる“迷蝶”なのか、たった一度の、そしてたった1頭の採集で、とやかく論ぜられる筈はないし、また、論議する考えもない。ただ、確かに筆者が同行者2人の目の前で採ったという事と(その少し前に、イワカワシジミの1♂も採集した)、この日の昼頃、その数日前から南の島々を吹き荒しつつ北上を続けていた台風14号が、沖縄本島の北端でUターンして南下し始め、与那部落を過ぎる頃の暫くの間は、与那川をはさむ峡谷を恐るべき風速で吹き上げていったという事を記しておこう。この台風は、台湾北部まで逆戻りし、それから右折して、中国大陸に吹き込んで、やがて消滅している。

(2) ベニモンアゲハ

八重山群島産のベニモンアゲハについては、加藤正世の図鑑以後のものとしては、最近の高木寿夫(1970)や村山修一(1970)の報告を見たり、また、白水博士の話などによっても、まだ余り多く記録されていないようであるし、多少の問題を含んでいるようでもある。筆者等は、石垣島と西表島とで、16頭採集したが、それらは、何れも羽化後まだ余り時間を経ていないと考えられるようなものであった。

それらの中で、特に注意を引いたのは、後翅の第2紋が第1紋ほど濃くはないが、全面的に紅色になっているものがあることであった(8月23日に石垣市で採った1♀など)。

しかし、採集したものをならべてみると、このように全面的に紅色のものから、ほとんど全面的に黄白色のもの(この場合も周辺部には紅色鱗片が散在する)まであり、仮りに、紅色のものを基準にしていえば、黄白色化は、斑紋の中央部から始まり、次第に周辺部へ広がっていくといえるし、また、外側の斑紋(第5紋)ほど進んでいるように見える。

この黄白色斑紋での紅色鱗片の散在は、第2紋に限るものではなく、第3、4、5紋(殊に第5紋には多い)にも多少なりとも認められる。

このような全面的には黄白色であるが、周辺部には多少とも紅色鱗片が散在するというような型は、今度の台湾で採集した例、コンテイ公園(8月1日～2日豊島)や蘭嶼(8月6日小川)等にも見られるので、八重山群島産のものに限ったことではない。ただ、八重山群島産のものは、台湾産のものより、この斑紋については、“紅化の強い傾向を有する系統”という事はいえよう。

その後、1971年9月に、台湾産のベニモンアゲハ(*Papilio aristolachiae rhodopis*)が、♀21、♂19頭入手できたので、私共の採集標本と共に、八重山産のベニモンアゲハ(*P. a. interpositus*)との形態を比較することができた。

ここでは、村山の“蝶と蛾(Vol. 21, No. 3&4, p108～p110)”で両者の形態について論じている中で、主な問題点として取り上げている前翅の幅と長さ、後翅裏面の白紋の紅色味の帯び方、その第5紋の出現度、後翅尾状突起の形等について観察して一覧表にした。

八重山産ベニモンアゲハ(*Papilio aristolachiae rhodopis*)と台湾産ベニモンアゲハ
(*P. a. interpositus*)の後翅白紋の紅色化を示す表

番号と性	採集地と期日	前翅		後翅裏面の白紋					尾状突起		番号と性	採集地と期日	前翅		後翅裏面の白紋					尾状突起			
		幅	長	1	2	3	4	5	5の長径	幅			長	幅	長	1	2	3	4	5	5の長径	幅	長
1 ♀	台湾	29.0	51.4	■	□	□	□	□	2.2	5.5	11.2	32 ♂	台湾	23.2	48.4	■	□	□	□	□	1.9	5.2	10.9
2 "	台湾墾丁	28.1	50.9	■	□	□	□	□	5.0	6.1	11.9	33 "	"	22.8	44.5	■	□	□	□	2.2	4.8	10.5	
3 "	台湾	28.0	51.4	■	□	□	□	□	2.0	5.6	11.9	34 "	台湾蘭嶼	22.7	49.2	■	□	□	□	4.2	4.7	11.1	
4 "	"	27.5	52.6	■	□	□	□	□	4.0	6.1	11.2	35 "	台湾	22.4	45.6	■	□	□	□	2.3	4.3	10.6	
5 "	"	27.4	51.9	■	□	□	□	□	2.6	5.4	11.6	36 "	"	22.3	43.8	■	□	□	□	3.3	3.5	10.9	
6 "	"	27.4	49.7	■	□	□	□	□	2.1	5.0	10.8	37 "	台湾蘭嶼 1970.8.6	22.0	46.4	■	□	□	□	3.0	5.0	11.1	
7 "	"	26.9	52.2	■	□	□	□	□	2.4	5.7	9.8	38 "	台湾	21.9	46.0	■	□	□	□	1.9	4.0	10.4	
8 "	"	26.7	50.3	■	□	□	□	□	0	5.6	10.4	39 "	"	21.9	43.2	■	□	□	□	3.0	4.3	9.9	
9 "	台湾墾丁	26.7	50.0	■	□	□	□	□	4.5	5.9	10.4	40 "	台湾蘭嶼 1970.8.6	21.5	43.0	■	□	□	□	2.9	4.6	11.0	
10 "	台湾	26.4	48.6	■	□	□	□	□	3.0	5.6	10.0	41 "	台湾	20.9	43.8	■	□	□	□	0	4.3	11.2	
11 "	"	26.0	46.8	■	□	□	□	□	2.7	5.2	8.5	42 "	"	20.9	43.8					1.6	4.3	11.1	
12 "	"	25.7	51.6	■	□	□	□	□	1.6	6.0	10.8	43 "	"	20.8	40.1	■	□	□	□	2.2	3.5	8.8	
13 "	"	25.5	46.5	■	□	□	□	□	2.0	5.9	10.1	44 "	"	20.5	41.3	■	□	□	□	2.6	3.9	9.9	
14 "	"	25.3	48.9	■	□	□	□	□	1.6	5.0	9.4	45 "	"	20.2	41.4	■	□	□	□	3.0	4.0	9.7	
15 "	"	25.0	46.6	■	□	□	□	□	1.7	5.1	9.9	46 "	"	19.7	39.4	■	□	□	□	1.8	3.3	8.9	
16 "	"	24.9	46.2	■	□	□	□	□	2.2	5.8	11.9	47 ♀	八重山西表島 1970.8.26	28.4	52.6	■	□	□	□	3.0	7.1	11.4	
17 "	"	24.4	48.2	■	□	□	□	□	0	5.5	9.2	48 "	" 1970.8.26	26.3	49.3	■	□	□	□	3.0	5.2	9.7	
18 "	"	24.1	46.6	■	□	□	□	□	0	5.5	9.8	49 "	" 1970.8.25	24.1	44.4	■	□	□	□	2.3	3.9	8.5	
19 "	"	23.6	44.9	■	□	□	□	□	1.0	5.6	10.0	50 ♂	" 1970.8.29	24.8	50.5	■	□	□	□	5.2	5.4	11.4	
20 "	"	23.5	44.3	■	□	□	□	□	0.7	4.5	10.9	51 "	" 1970.8.26	24.0	48.2	■	□	□	□	3.9	5.2	11.6	
21 "	"	23.0	44.6	■	□	□	□	□	2.5	4.7	9.4	52 "	"	24.0	47.5	■	□	□	□	2.4	5.1	11.9	
22 "	"	22.9	42.7	■	□	□	□	□	0	5.1	8.3	53 "	"	22.7	45.4	■	□	□	□	3.7	4.6	11.1	
23 "	台湾蘭嶼 1970.8.6	21.5	41.5	■	□	□	□	□	2.0	4.8	9.5	54 "	" 1970.8.26	25.7	46.5	■	□	□	□	3.0	5.0	10.9	
24 "	台湾	18.4	38.4	■	□	□	□	□	1.9	3.6	7.9	55 ♀	八重山石垣島 1970.8.23	26.6	49.1	■	□	□	□	3.5	6.0	9.8	
25 ♂	"	24.6	48.4	■	□	□	□	□	1.5	5.5	12.0	56 "	" 1970.8.23	27.3	49.2	■	□	□	□	2.1	5.3	9.0	
26 "	"	24.4	48.4	■	□	□	□	□		4.2	11.9	57 "	" 1970.8.23	26.7	48.8	■	□	□	□	4.1	5.7	11.0	
27 "	"	24.3	49.3	■	□	□	□	□	3.1	4.5	11.5	58 "	" 1970.8.23	25.3	48.7	■	□	□	□	2.2	5.0	9.2	
28 "	"	24.1	48.5	■	□	□	□	□	3.9	3.1	10.0	59 ♂	"	25.6	51.0	■	□	□	□	5.4	5.8	12.3	
29 "	"	24.0	50.7	■	□	□	□	□	2.4	4.6	10.5	60 "	"	24.8	49.6	■	□	□	□	3.9	4.8	11.9	
30 "	"	23.9	46.6	■	□	□	□	□	3.0	4.1	10.0	61 "	"	24.8	48.7	■	□	□	□	5.0	5.8	12.0	
31 "	"	23.6	47.8	■	□	□	□	□	2.6	4.7	11.9	62 "	"	24.3	48.6	■	□	□	□	5.1	5.3	11.7	

備考 : 数値の単位 : mm 後翅白紋のぬりつぶし部分が紅色を帯びている部分

しかし、結果的には前述の推察を実証することも否定することもむづかしいとみるよりしかたがない。両者の形態上の差違は、はなはだデリケートなものである。むしろ、形態的には差違はみられないという方が適当なほどである。

この項に関して、上記の台湾産ベニモンアゲハ40頭の標本を御恵贈下さった台湾の国立中興大学の歐辰雄先生に深謝申し上げる。

参 考 文 献

1. 伊藤建夫・岡穆彦・吉崎和幸, 1939: 八重山群島の蝶類(I)。蝶と蛾, 20 (1 & 2): 21~29, 14 figs."
2. 岩永晶一・高山元治, 1968: 石垣島および西表島におけるシロオビアゲハ雌第2型の記録。“蝶と蛾, 19 (1 & 2): 54~55, 4 figs”。
3. 村山修一, 1967: コウトウマダラ沖繩に産す。“蝶と蛾, 17 (3 & 4): 83, 1 fig.”
4. 村山修一, 1970: 石垣島で採集した蝶類数種について。“蝶と蛾, 21 (3 & 4): 108~111, 12 figs.”
5. 長嶺邦雄, 1967: 謎の蝶キヤムラシジミの再発見, “蝶と蛾, 17 (1 & 2): 43~45, 10 figs.”
6. 長嶺邦雄, 1970: 八重山産蝶類数種の記録。“蝶と蛾, 21 (3 & 4): 87~90, 20 figs.”
7. 岡内駿介, 1968: 琉球産蝶類数種について。“蝶と蛾, 19 (1 & 2): 16, 5 figs.”
8. 白水 隆, 1960: 原色台湾蝶類大図鑑。“大阪・保育社。”
9. 白水 隆, 1965: 原色図鑑 日本の蝶。“東京・北隆館。”
10. SHIRÔZU, T. and K. MORISHITA 1970: Synonymic notes on the genus *Euploea* FABRICIUS from the Ryukyus. “蝶と蛾, 21 (3 & 4): 61.”
11. 高木寿夫, 1970: 石垣島でベニモンアゲハを採る。“蝶と蛾, 21 (1 & 2): 38, 2 figs.”
12. 高橋昭・石田昇三, 1969: 琉球先島諸島のナガサキアゲハ。“蝶と蛾, 20 (3 & 4): 61~65, 2 figs”