

宮古諸島のチョウの記録 (2012 年—2016 年)

小浜継雄・砂川博秋※

はじめに

宮古諸島は、宮古島、池間島、大神島、来間島、伊良部島、下地島、多良間島、水納島の 8 島で構成される。大神島を除き、いずれの島も地形が平坦な、いわゆる低島である。宮古諸島のチョウについて比較的まとまった報告として、尾本(1960)、東(1975)、砂川ら(1976)、田中(1977)、久貝(1981)、片野(1983)、北野(1985)、根塚(1989; 1990; 1992)、小浜(1995)、鍋山・溝部(2000)、西村(2006)、砂川(2007)、小浜・砂川(2014)、比嘉ら(2015)があり、これまでに 5 科 81 種のチョウが記録されている(白水、2006; 砂川、2007; 矢田監修、2007; 比嘉、2009; 比嘉・長嶺、2013)。宮古島は比較的よく調査されているが、池間島や大神島など小島嶼の調査は遅れており、これらの島々のチョウ相は十分に解明されていないと考えられる。

筆者らは 2012 年から 2016 年にかけて宮古諸島のチョウ相を調査し、池間島や大神島など小島嶼における新記録種を含む 5 科 51 種を確認した。また、チョウ類の発生状況—観察個体数が多い種、少ない種、あるいは迷チョウ(偶産種; 飛来種)の情報を得た。

この調査は宮古島市史自然編の作成に向けた昆虫相解明の一環として実施したものである。発表に先立ち、調査の機会を与えていただいた宮古島市教育委員会および調査に便宜を図っていただいた宮古島市史編さん室のみなさんに感謝申し上げます。現地調査に協力いただくとともに、宮古のチョウについての文献収集に協力いただいた比嘉正一氏に厚くお礼を申し上げます。また、現地調査に協力いただいた比嘉実野氏、仲地邦博氏、タイワンウマノスズクサ(従来、宮古産はリュウキュウウマノスズクサとされていた)の名前を教えていただいた横田昌嗣氏、文献収集に協力いただいた長田勝氏と青木一幸氏にもお礼を申し上げます。

調査方法

調査は宮古島を中心に、宮古諸島の各島で 2012 年 11 月～2016 年 11 月に、不定期に実施した。調査は午前 9 時から夕刻の間に行ったが、調査場所により時間帯は異なった。調査地をゆっくり歩いて、見つけたチョウを記録した。歩行距離は、調査地の規模に合わせ 200m から 500m で、1 か所の調査時間は 30 分から 1 時間程度であった。基本的に目視で種を確認し記録したが、目視による識別がむづかしい種類(シジミチョウ類やセセリチョウ類)は捕獲して種を確認した。迷チョウなど一部は採集し、標本にした。幼生期の記録はステージ(卵、

幼虫、蛹)ごとに個体数、食草を記録した。キチョウ類(キチョウ *Eurema hecabe* (Linnaeus) とキタキチョウ *E. mandarina* (de l'Orza)) は識別が困難であったため記録しなかった。

調査結果および考察

今回の調査で確認した 5 科 51 種のチョウのリストを以下に示す。科・種の配列および学名は基本的に白水 (2006) に準じ、種名については矢田監修 (2007) も参考にした。採集標本データは、個体数、採集日、採集地、採集者の順序で示した。採集者名は小浜継雄を(K)で、砂川博秋は(S)で示した。目撃データは個体数 (1 個体は ex. 複数個体は exs.)、目撃日、目撃地で示し、観察者名は省いた。幼生期についてはステージごとに個体数を食草 (食餌植物) とともに示した。採集標本データと目撃データは、それぞれ島ごとに示した。面積の大きい宮古島、伊良部島および多良間島については集落などの地名を、その他の 5 島については島名だけを示した。

I. アゲハチョウ科 Papilionidae

1. ジャコウアゲハ宮古諸島亜種 *Byasa alcinous miyakoensis* Omoto

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 10. III. 2013. 上比屋; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 19. V. 2013. 野原岳; 3exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 6. VII. 2013. 宮原; 171exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 330exs. 13. VI. 2014. 新城; 3exs. 13. VI. 2014. 保良; 1ex. 13. VI. 2014. 友利; 16exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 20exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 3exs. 28. VII. 2014. 島尻; 4exs. 30. VII. 2014. 宮原; 2exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 1ex. 31. VIII. 2014. 砂山; 1ex. 24. IX. 2014. いこいの森; 4exs. 25. IX. 2014. 添道; 2exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 4exs. 25. IX. 2014. 野原岳; 7exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 3exs. 26. IX. 2014. 新城; 4exs. 14. II. 2015. いこいの森; 4exs. 14. II. 2015. 大野山林; 3exs. 16. II. 2015. 添道; 2exs. 16. II. 2015. 大野山林; 1ex. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 19. III. 2015. 長間; 2exs. 19. III. 2015. 新城; 11exs. 21. IV. 2015. 長間; 3exs. 22. IV. 2015. 新城; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 3exs. 23. IV. 2015. 保良; 4exs. 24. IV. 2015. 添道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 22exs. 14. V. 2015. 与那覇; 1ex. 15. V. 2015. 上比屋; 14exs. 3. III. 2016. 大野山林; 6exs. 19. V. 2016. 大野山林; 2exs. 19. V. 2016. 添道; 2exs. 22. V. 2016. いこいの森; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 3exs. 8. X. 2016. 高腰城跡; 7exs. 9. X. 2016. 野原; 4exs. 9. X. 2016. 宮原; 1ex. 9. X. 2016. 添道.

池間島 : 1ex. 10. XI. 2012; 2exs. 12. VI. 2014; 2exs. 20. V. 2016.

来間島 : 1ex. 18. III. 2015.

伊良部島 : 1ex. 8. III. 2013. 佐良浜; 1ex. 15. II. 2015. 牧山.

宮古諸島の固有亜種。宮古島では個体数が多く、最も普通に見られるチョウの一つである。多良間島と水納島には分布しない。

2. ベニモンアゲハ *Pachliopta aristolochiae interposita* (Fruhstorfer)

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 3exs. 10. III. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 幼虫 1ex. (タイワンウマノスズクサ). 19. V. 2013. 野原岳; 72exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 9exs. 13. VI. 2014. 新城; 3exs. 13. VI. 2014. 保良; 2exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 1ex. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 30. VII. 2014. 宮原; 1ex. 30. VIII. 2014. 真謝漁港; 2exs. 31. VIII. 2014. 福山; 2exs. 25. IX. 2014. 添道; 2exs. 25. IX. 2014. 福山; 3exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 1ex. 25. IX. 2014. 野原; 3exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 5exs. 26. IX. 2014. 新城; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 6exs. 16. III. 2015. 大野山林; 9exs. 17. III. 2015. 上比屋; 2exs. 18. III. 2015. 咲田川; 4exs. 19. III. 2015. 長間; 15exs. 19. III. 2015. 新城; 3exs. 19. III. 2015. 保良; 15exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 3exs. 21. IV. 2015. 長間; 3exs. 22. IV. 2015. 上地; 1ex. 22. IV. 2015. 川満; 20exs. 22. IV. 2015. 新城; 6exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 10exs. 23. IV. 2015. 保良; 2exs. 24. IV. 2015. 添道; 3exs. 24. IV. 2015. 新城; 1ex. 終齢幼虫 1ex. (タイワンウマノスズクサ). 13. V. 2015. 大野山林; 1ex. 13. V. 2015. 狩俣; 46exs. 14. V. 2015. 与那覇; 2exs. 15. V. 2015. 上比屋; 4exs. 3. III. 2016. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 大野山林; 2exs. 19. V. 2016. 添道; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 1ex. 8. X. 2016. 高腰城跡; 1ex. 9. X. 2016. 野原; 1ex. 9. X. 2016. 福山.

池間島 : 6exs. 12. VI. 2014; 1ex. 28. VII. 2014; 11exs. 24. X. 2014; 11exs. 20. V. 2016.

大神島 : 1ex. 27. IV. 2013; 4exs. 4. III. 2016; 3exs. 5. III. 2016; 9exs. 6. III. 2016.

来間島 : 2exs. 29. VIII. 2014; 2exs. 18. III. 2015; 11exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 4exs. 8. III. 2013. 佐良浜; 4exs. 8. III. 2013. 牧山; 2exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 4exs. 6. VII. 2013. 伊良部; 1ex. 27. VII. 2014. 仲地; 1ex. 4. IX. 2015. 牧山; 1ex. 13. VII. 2016. 牧山.

宮古諸島で最も普通に見られるチョウの一つであるが、もともとは迷チョウであった。

3. アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer)

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 9. III. 2013. 大野山林; 1ex. 10. III. 2013. 上比屋; 14exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 8exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 5exs. 17. V. 2013. 大野山林; 3exs. 19. V. 2013. 野原岳; 6exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 20exs. 6. VII. 2013. 大野山林; 3exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 13. VI. 2014. 福

里; 1ex. 13. VI. 2014. 保良; 5exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 5exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 3exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 31. VIII. 2014. まなびの森; 1ex. 24. IX. 2014. いこいの森; 1ex. 24. IX. 2014. 嘉手苅; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 2exs. 25. IX. 2014. 野原; 7exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 23. X. 2014. いこいの森; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 7exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 16. III. 2015. 加治道; 7exs. 16. III. 2015. 大野山林; 3exs. 17. III. 2015. 上比屋; 3exs. 17. III. 2015. いこいの森; 1ex. 18. III. 2015. 咲田川; 1ex. 19. III. 2015. 新城; 2exs. 21. IV. 2015. 長間; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 4exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 24. IV. 2015. 添道; 1ex. 24. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 24. IV. 2015. 新城; 4exs. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 12. V. 2015. 上比屋; 3exs. 13. V. 2015. 大野山林; 2exs. 14. V. 2015. 与那覇; 6exs. 15. V. 2015. 上比屋; 13exs. 3. III. 2016. 大野山林; 17exs. 19. V. 2016. 大野山林; 2exs. 19. V. 2016. 添道; 2exs. 22. V. 2016. いこいの森; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 4exs. 9. X. 2016. 野原.

池間島 : 5exs. 12. VI. 2014; 2exs. 20. V. 2016.

大神島 : 1ex. 27. IV. 2013.

来間島 : 1ex. 8. XII. 2012; 1ex. 12. X. 2013; 1ex. 29. VIII. 2014; 2exs. 18. III. 2015; 2exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 1ex. 8. III. 2013. 佐良浜; 1ex. 8. III. 2013. 牧山; 2exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 1ex. 6. VII. 2013. 伊良部; 1ex. 4. IX. 2015. 牧山; 1ex. 13. VII. 2016. 牧山;

下地島 : 1ex. 8. III. 2013.

多良間島 : 1ex. 11. V. 2013. 普天間港; 1ex. 12. V. 2013. 仲筋; 1ex. 7. VI. 2013. 仲筋; 1ex. 16. VII. 2014. 仲筋; 2exs. 17. VII. 2014. 仲筋; 1ex. 19. III. 2016. 仲筋; 3exs. 20. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 2exs. 8. VI. 2013.

池間島、大神島、水納島から新記録。水納島の記録は小浜・砂川 (2014) が報告している。

4. アゲハ (ナミアゲハ) *Papilio xuthus* Linnaeus

[目撃データ]

多良間島 : 1ex. 17. VII. 2014. 長嶺.

宮古諸島において過去に宮古島、伊良部島、下地島、来間島および多良間島から記録がある (比嘉、2009; 比嘉・長嶺、2013) が、今回の調査では多良間島で 1 個体確認しただけである。

5. ナガサキアゲハ *Papilio memnon thunbergii* von Siebold

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 4exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 5exs. 14. VI. 2014. 大野山林;

1ex. 30. VIII. 2014. 大野山林; 3exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 5exs. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 大野山林; 6exs. 12. VII. 2016. 大野山林.

来間島 : 1ex. 21. V. 2016.

来間島から青木 (2013) に次ぐ 2 例目の記録。宮古島では大野山林周辺のみで確認した。宮古島に定着していると考えられる (砂川、2007)。

6. シロオビアゲハ *Papilio polytes* Linnaeus

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 11. XI. 2012. 大野山林; 1ex. 11. XI. 2012. 添道; 4exs. 9. III. 2013. 大野山林; 2exs. 10. III. 2013. 上比屋; 13exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 10exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 6exs. 17. V. 2013. 大野山林; 12exs. 19. V. 2013. 野原岳; 10exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 3exs. 6. VII. 2013. 宮原; 3exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 2exs. 13. VI. 2014. 新城; 4exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 8exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 28. VII. 2014. 野田; 1ex. 28. VII. 2014. 島尻; 2exs. 30. VII. 2014. 宮原; 13exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 37exs. 30. VIII. 2014. 真謝漁港; 10exs. 31. VIII. 2014. 福山; 5exs. 31. VIII. 2014. 添道; 17exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 3exs. 24. IX. 2014. 福里; 16exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 17exs. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 福山; 41exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 14exs. 25. IX. 2014. 野原; 9exs. 25. IX. 2014. 野原岳; 34exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 7exs. 26. IX. 2014. 新城; 3exs. 23. X. 2014. いこいの森; 2exs. 24. X. 2014. いこいの森; 24exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 4exs. 19. XI. 2014. いこいの森; 1ex. 14. II. 2015. いこいの森; 1ex. 14. II. 2015. 大野山林; 1ex. 16. II. 2015. 添道; 1ex. 16. III. 2015. 福里; 21exs. 16. III. 2015. 大野山林; 21exs. 17. III. 2015. 上比屋; 2exs. 17. III. 2015. いこいの森; 3exs. 19. III. 2015. 長間; 2exs. 19. III. 2015. 新城; 1ex. 19. III. 2015. 宮古空港; 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 1ex. 21. IV. 2015. 長間; 2exs. 22. IV. 2015. 上地; 1ex. 22. IV. 2015. 川満; 7exs. 22. IV. 2015. 新城; 7exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 8exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 8exs. 24. IV. 2015. 添道; 10exs. 12. V. 2015. 加治道; 16exs. 12. V. 2015. いこいの森; 11exs. 13. V. 2015. 大野山林; 1ex. 13. V. 2015. 福里; 1ex. 13. V. 2015. 狩俣; 10exs. 14. V. 2015. 与那覇; 8exs. 15. V. 2015. 上比屋; 5exs. 3. III. 2016. 大野山林; 1ex. 4. III. 2016. 島尻; 13exs. 19. V. 2016. 大野山林; 9exs. 19. V. 2016. 添道; 7exs. 22. V. 2016. いこいの森; 7exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 20exs. 8. X. 2016. 高腰城跡; 13exs. 9. X. 2016. 野原; 9exs. 9. X. 2016. 添道; 2exs. 9. X. 2016. 福山.

池間島 : 1ex. 10. XI. 2012; 5exs. 12. VI. 2014; 1ex. 28. VII. 2014; 9exs. 24. X. 2014; 3exs. 20. V. 2016.

大神島 : 2exs. 27. IV. 2013; 3exs. 4. III. 2016; 4exs. 5. III. 2016; 1ex. 6. III. 2016.

来間島 : 13ess. 12. X. 2013; 16exs. 29. VIII. 2014; 5exs. 18. III. 2015; 11exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 1ex. 8. III. 2013. 佐良浜; 2exs. 8. III. 2013. 白鳥岬; 3exs. 8. III. 2013. 牧山; 14exs. 18. V. 2013. 佐良浜~白鳥崎; 1ex. 6. VII. 2013. 伊良部; 1ex. 28. VII. 2014. 佐和田; 2exs. 15. II. 2015. 牧山; 8exs. 4. IX. 2015. 牧山; 3exs. 4. IX. 2015. 佐良浜; 6exs. 13. VII. 2016. 牧山.

下地島 : 1ex. 8. III. 2013; 1ex. 27. VII. 2014.

多良間島 : 4exs. 16. III. 2013. 仲筋; 4exs. 17. III. 2013. 普天間港; 1ex. 17. III. 2013. 宮古市の森; 4exs. 10. V. 2013. 仲筋; 4exs. 11. V. 2013. 宮古市の森; 3exs. 11. V. 2013. 普天間港; 6exs. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 1ex. 7. VI. 2013. 多良間空港; 3exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 2exs. 16. VII. 2014. 仲筋; 6exs. 19. III. 2016. 仲筋; 1ex. 20. III. 2016. 仲筋; 2exs. 20. III. 2016. 前泊港; 1ex. 20. III. 2016. 三ツ瀬公園; 2exs. 23. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 4exs. 8. VI. 2013; 3exs. 21. III. 2016; 5exs. 22. III. 2016; 1ex. 23. III. 2016.

宮古諸島でもっともふつうに見られるチョウの一つである。

II. シロチョウ科 Pieridae

7. ツマベニチョウ *Hebomoia glaucippe liukiensis* Fruhstorfer

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 1ex. 26. IV. 2013. 上比屋; 1ex. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 17. V. 2013. 大野山林; 1ex. 若~終齢幼虫 5exs. (ギョボク). 5. VII. 2013. 大野山林; 2exs. 6. VII. 2013. 宮原; 1ex. 12. VI. 2014. 狩俣; 3exs. 13. VI. 2014. 新城; 1ex. 13. VI. 2014. 上比屋; 2exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 2exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 23. X. 2014. 咲田川; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 16. III. 2015. 大野山林; 2exs. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 17. III. 2015. いこいの森; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 1ex. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 15. V. 2015. 上比屋; 1ex. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 9. X. 2016. 野原.

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 牧山.

8. ナミエシロチョウ *Appias paulina minato* (Fruhstorfer)

[採集標本データ]

多良間島 : 1♂. 18. VII. 2014. 仲筋(S).

水納島 : 1♂, 22. III. 2016. (K).

[目撃データ]

宮古島 : 4exs. 9. III. 2013. 大野山林; 13exs. 10. III. 2013. 上比屋; 12exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 2exs. 17. V. 2013. 大野山林; 3exs. 19. V. 2013. 野原岳; 2exs. 5.

VII. 2013. 大野山林; 1ex. 12. VI. 2014. 狩俣; 4exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 6exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 30. VII. 2014. 宮原; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 1ex. 17. XI. 2014. 上比屋; 1ex. 14. II. 2015. いこいの森; 1ex. 14. II. 2015. 大野山林; 5exs. 16. III. 2015. 大野山林; 35exs. 卵 21exs. 若齢幼虫 1ex. 中齢幼虫 2exs. 蛹 1ex. (ツゲモドキ). 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 18. III. 2015. 咲田川; 1exs. 19. III. 2015. 新城; 1ex. 19. III. 2015. 保良; 1ex. 19. III. 2015. 福里; 2exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 4exs. 終齢幼虫 1ex. (ツゲモドキ). 21. IV. 2015. 上比屋; 8exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 18exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 3exs. 24. IV. 2015. 添道; 2exs. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 5exs. 14. V. 2015. 与那覇; 4exs. 15. V. 2015. 上比屋; 1ex. 3. III. 2016. 野原越; 3exs. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 1ex. 12. VII. 2016. 大野山林.

池間島 : 5exs. 20. V. 2016.

大神島 : 10exs. 27. IV. 2013; 1ex. 4. III. 2016; 6exs. 5. III. 2016; 4exs. 6. III. 2016.

来間島 : 5exs. 18. III. 2015; 1ex. 21. V. 2016.

伊良部島 : 2exs. 8. III. 2013. 佐良浜; 20exs. 8. III. 2013. 牧山; 5exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 3exs. 7. VII. 2013. 牧山; 1ex. 15. II. 2015. 牧山; 3exs. 13. VII. 2016. 牧山.

多良間島 : 3exs. 16. III. 2013. 普天間港; 16exs. 16. III. 2013. 仲筋; 8exs. 17. III. 2013. 普天間港; 1ex. 17. III. 2013. 宮古市の森; 5exs. 10. V. 2013. 仲筋; 4exs. 12. V. 2013. 仲筋; 2exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 1ex. 16. VII. 2014. 仲筋; 8exs. 19. III. 2016. 仲筋; 6exs. 20. III. 2016. 仲筋; 2exs. 23. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 8exs. 8. VI. 2013; 10exs. 21. III. 2016; 24exs. 22. III. 2016; 5exs. 23. III. 2016.

池間島新記録。

9. カワカミシロチョウ *Appias albina* (Boisduval)

[採集標本データ]

宮古島 : 6♂13♀. 13. VI. 2015. 大野山林(S); 4♂3♀. 16. VI. 2015. 野田(S).

池間島 : 2♀. 16. VI. 2015(S).

来間島 : 3♂3♀. 15. VI. 2015(S).

伊良部島 : 7♂5♀. 15. VI. 2015. 牧山(S).

[目撃データ]

宮古島 : 40exs.以上. 13. VI. 2015. 大野山林; 31exs. 14. VI. 2015. 大野山林; 30exs.以上. 16. VI. 2015. 野田; 12exs. 18. VI. 2015. 野原; 13exs. 18. VI. 2015. 新里; 25exs. 18. VI. 2015. 上比屋; 28exs. 18. VI. 2015. 新城; 31exs. 24. VI. 2015. 大野山林; 11exs. 4. VII. 2015. 大野山林; 11exs. 24. VI. 2015. 大野山林.

池間島：20exs.以上. 16. VI. 2015.

来間島：30exs.以上. 15. VI. 2015.

伊良部島：30exs.以上. 15. VI. 2015. 牧山.

迷チョウ。2015年に宮古島およびその周辺離島に大量に飛来した。本種は年によりフィリピンなどから大量の個体が飛来することが知られている（白水、2006）。なお2015年の記録については砂川（2017）が発生状況を詳しく報告している。

10. モンシロチョウ *Pieris rapae crucivora* (Boisduval)

[目撃データ]

宮古島：2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 1ex. 26. IV. 2013. 上比屋; 1ex. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 19. V. 2013. 野原岳; 1ex. 6. VII. 2013. 宮原; 17exs. 終齢幼虫 1ex(ブロッコリー). 17. III. 2015. 砂川; 1ex. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 18. III. 2015. 咲田川; 7exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 2exs. 22. IV. 2015. 川満; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 8exs. 13. V. 2015. 福里; 13exs. 14. V. 2015. 与那覇; 4exs. 15. V. 2015. 上比屋; 1ex. 3. III. 2016. 福里; 5exs. 19. V. 2016. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 添道; 1ex. 14. VII. 2016. 大野山林.
池間島：2exs. 20. V. 2016.

大神島：1ex. 27. IV. 2013.

来間島：8exs. 21. V. 2016.

伊良部島：8exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎.

多良間島：1ex. 11. V. 2013. 宮古市の森; 3exs. 7. VI. 2013. 宮古市の森.

水納島：1ex. 8. VI. 2013.

11. モンキチョウ *Colias erate poliographus* Motschulsky

[目撃データ]

宮古島：1ex. 10. III. 2013. 上比屋; 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 1ex. 16. II. 2015. 添道; 1ex. 17. III. 2015. いこいの森; 2exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 1ex. 3. III. 2016. 大野山林; 2exs. 22. V. 2016. いこいの森.

大神島：2exs. 27. IV. 2013.

来間島：2exs. 21. V. 2016.

伊良部島：1ex. 8. III. 2013. 白鳥岬.

下地島：1ex. 8. III. 2013.

多良間島：1ex. 16. III. 2013. 普天間港; 1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 1ex. 11. V. 2013. 普天間港.

出現時期は2月から5月で、夏秋には確認されなかった。

12. ウラナミシロチョウ *Catopsilia pyranthe* (Linnaeus)

[採集標本データ]

水納島 : 1ex. 8. VI. 2013(K).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港.

多良間島 : 1ex. 12. V. 2013. 仲筋.

水納島新記録 (小浜・砂川、2014 で報告した)。今回の調査において、宮古島、多良間島、水納島でそれぞれ 1 個体ずつしか見えていない。かつて宮古島で普通にみられたが、食草であるハブソウの激減に伴い本種も激減している (砂川、2007)。

13. ウスキシロチョウ *Catopsilia pomona* (Fabricius)

[目撃データ]

宮古島 : 6exs. 卵 6exs. 中齢幼虫 1ex. (ナンバンサイカチ). 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 6. VII. 2013. 宮原; 1ex. 14. VI. 2014. 大野山林; 7exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 31. VIII. 2014. 福山; 1ex. 31. VIII. 2014. まなびの森; 8exs. 卵 4exs. (ナンバンサイカチ). 24. IX. 2014. いこいの森; 3exs. 25. IX. 2014. 野原岳; 11exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 2exs. 23. X. 2014. いこいの森; 1ex. 23. X. 2014. 咲田川; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 4exs. 15. V. 2015. 上比屋; 1ex. 19. V. 2016. 大野山林; 4exs. 22. V. 2016. いこいの森; 4exs. 12. VII. 2016. 大野山林.

来間島 : 1es. 12. X. 2013.

多良間島 : 1ex. 12. V. 2013. 仲筋; 10exs. 16. VII. 2014. 仲筋.

多良間島新記録。

III. シジミチョウ科 Lycaenidae

14. イワカワシジミ *Artipe eryx okinawana* (Matsumura)

[目撃データ]

宮古島 : 3exs. 23. IV. 2015. 大野山林.

宮古島のみで確認した。個体数は少ないようである。

15. ヒメシルビアシジミ *Zizina otis* (Fabricius)

[目撃データ]

宮古島 : 7exs. 24. IX. 2014. 嘉手苅; 2exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 50exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 14. II. 2015. 大野山林; 2exs. 22. IV. 2015. 上地; 30exs. 23. IV. 2015. 保良; 1ex. 13. V. 2015. 西平安名崎; 7exs. 14. V. 2015. 与那覇; 19exs. 14. VII. 2016. 大野山林.

伊良部島 : 4exs. 4. IX. 2015. 佐良浜.

16. ヤマトシジミ *Zizeeria maha okinawana* (Matsumura)

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 11. XI. 2012. 野原岳; 3exs. 11. XI. 2012. 大野山林; 3exs. 19. V. 2013. 野原岳; 4exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 2exs. 6. VII. 2013. 宮原; 2exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 1ex. 29. VIII. 2014. 上地; 3exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 16exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 25exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 5exs. 若齢幼虫 1ex. (カタバミ). 24. IX. 2014. 嘉手苅; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 10exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 6exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 7exs. 26. IX. 2014. 新城; 3exs. 23. X. 2014. いこいの森; 2exs. 24. X. 2014. いこいの森; 6exs. 17. XI. 2014. 西仲宗根; 12exs. 17. XI. 2014. 上比屋; 6exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 2exs. 19. XI. 2014. 川満; 19exs. 19. XI. 2014. いこいの森; 9exs. 14. II. 2015. いこいの森; 9exs. 14. II. 2015. 大野山林; 1ex. 16. III. 2015. 福里; 8exs. 16. III. 2015. 大野山林; 4exs. 17. III. 2015. 上比屋; 5exs. 17. III. 2015. いこいの森; 4exs. 18. III. 2015. 咲田川; 1ex. 19. III. 2015. 新城; 13exs. 19. III. 2015. 東平安名崎; 7exs. 19. III. 2015. 保良; 1ex. 19. III. 2015. 宮古空港; 2exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 4exs. 22. IV. 2015. 上地; 4exs. 22. IV. 2015. 川満; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 2exs. 23. IV. 2015. 保良; 1ex. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 2exs. 13. V. 2015. 西平安名崎; 13exs. 14. V. 2015. 与那覇; 3exs. 15. V. 2015. 上比屋; 2exs. 3. III. 2016. 大野山林; 16exs. 22. V. 2016. いこいの森; 1ex. 8. X. 2016. 高腰城跡.

池間島 : 2exs. 10. XI. 2012; 6exs. 8. XII. 2012; 3exs. 12. VI. 2014; 5exs. 20. V. 2016.

大神島 : 10exs. 27. IV. 2013; 7exs. 4. III. 2016; 9exs. 5. III. 2016; 20exs. 6. III. 2016.

来間島 : 5exs. 12. X. 2013; 38exs. 29. VIII. 2014; 2exs. 25. IX. 2014; 3exs. 18. III. 2015; 7exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 2exs. 8. III. 2013. 佐良浜; 1ex. 8. III. 2013. 白鳥岬; 1ex. 15. II. 2015. 牧山; 27exs. 4. IX. 2015. 牧山; 1ex. 4. IX. 2015. 佐良浜; 2exs. 5. IX. 2015. 牧山.

下地島 : 2exs. 8. III. 2013.

多良間島 : 1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 5exs. 17. III. 2013. 宮古市の森; 2exs. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 3exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 2exs. 16. VII. 2014. 宮古市の森; 12exs. 16. VII. 2014. 塩川; 9exs. 19. III. 2016. 仲筋; 1ex. 20. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 13exs. 8. VI. 2013; 9exs. 21. III. 2016; 47exs. 22. III. 2016; 4exs. 23. III. 2016.

宮古諸島で最も普通に見られるチョウである。

17. タイワンクロボシジミ *Megisba malaya sikkima* Moore

[採集標本データ]

水納島 : 1ex. 8. VI. 2013(S).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 11. XI. 2012. 大野山林; 7exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 14exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 2exs. 17. V. 2013. 大野山林; 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 1ex. 6. VII. 2013. パイナガマ; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 2exs. 13. VI. 2014. 保良; 1ex. 13. VI. 2014. 友利; 1ex. 13. VI. 2014. 上比屋; 1ex. 14. VI. 2014. 大野山林; 2exs. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 19. III. 2015. 長間; 2exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 9exs. 21. IV. 2015. 長間; 2exs. 22. IV. 2015. 上地; 6exs. 22. IV. 2015. 新城; 3exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 9exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 5exs. 24. IV. 2015. 添道; 2exs. 12. V. 2015. 加治道; 5exs. 12. V. 2015. いこいの森; 12exs. 13. V. 2015. 大野山林; 1ex. 13. V. 2015. 福里; 17exs. 14. V. 2015. 与那覇; 7exs. 15. V. 2015. 上比屋; 13exs. 19. V. 2016. 大野山林; 10exs. 19. V. 2016. 添道; 7exs. 22. V. 2016. いこいの森.

池間島 : 27exs. 20. V. 2016.

大神島 : 3exs. 27. IV. 2013.

来間島 : 1ex. 29. VIII. 2014; 11exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 3exs. 5. IX. 2015. 牧山.

多良間島 : 2exs. 16. III. 2013. 前泊港; 3exs. 17. III. 2013. 普天間港; 2exs. 17. III. 2013. 宮古市の森; 1ex. 7. VI. 2013. 仲筋.

18. ウラナミシジミ *Lampides boeticus* (Fabricius)

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 31. VIII. 2014. 福山; 1ex. 14. II. 2015. いこいの森; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 23. IV. 2015. 保良; 1ex. 24. IV. 2015. 新城; 4exs. 14. V. 2015. 与那覇; 2exs. 9. X. 2016. 福山.

池間島 : 1ex. 28. VII. 2014; 14exs. 24. X. 2014.

19. アマミウラナミシジミ *Nacaduba kurava septentrionalis* Shirôzu

[採集標本データ]

多良間島 : 1♀. 17. VII. 2014. 仲筋(S).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 11. XI. 2012. 野原岳; 3exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 2exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 5exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 30. VII. 2014. 宮原; 2exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 1ex. 25. IX. 2014. 福山; 2exs. 25. IX. 2014. 野原岳; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 17. XI. 2014. 新里; 1ex. 14. II. 2015. 大野山林; 2exs. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 17. III. 2015. 上比屋; 2exs. 19. III. 2015. 長間; 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 2exs. 22. IV. 2015. 川満; 19exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 4exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 19exs. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 6exs. 13. V.

2015. 大野山林; 1ex. 14. V. 2015. 与那覇; 2exs. 15. V. 2015. 上比屋; 11exs. 15. V. 2015. 上比屋; 4exs. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 1ex. 12. VII. 2016. 大野山林.

池間島 : 2exs. 12. VI. 2014.

大神島 : 1ex. 27. IV. 2013; 3exs. 4. III. 2016; 4exs. 5. III. 2016.

来間島 : 5exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 1ex. 13. VII. 2016. 牧山.

多良間島 : 1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 1ex. 11. V. 2013. 宮古市の森.

20. ルリウラナミシジミ *Jamides bochus ishigakianus* Shirôzu

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋; 4exs. 9. X. 2016. 宮原; 1ex. 9. X. 2016. 添道.

来間島 : 1ex. 18. III. 2015.

迷チョウ。年により発生を繰り返していると考えられる。

21. オジロシジミ *Euchrysops cnejus* (Fabricius)

[目撃データ]

宮古島 : 6exs. 25. IX. 2014. 添道; 7exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港.

迷チョウ。一時的に発生する。

22. クロマダラソテツシジミ *Chilades pandava* (Horsfield)

[目撃データ]

宮古島 : 3exs. 17. V. 2013. 大野山林; 13exs. 19. V. 2013. 野原岳; 7exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 2exs. 6. VII. 2013. 大野山林; 48exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 2exs. 13. VI. 2014. 保良; 18exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 23exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 2exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 4exs. 31. VIII. 2014. 福山; 4exs. 25. IX. 2014. 添道; 2exs. 25. IX. 2014. 福山; 1ex. 25. IX. 2014. 野原; 3exs. 25. IX. 2014. 野原岳; 3exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 26. IX. 2014. 新城; 2exs. 23. X. 2014. いこいの森; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 1ex. 17. XI. 2014. 上比屋; 4exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 14. V. 2015. 与那覇; 5exs. 15. V. 2015. 荷川取; 3exs. 19. V. 2016. 大野山林; 36exs. 22. V. 2016. いこいの森; 19exs. 9. X. 2016. 野原.

池間島 : 6exs. 12. VI. 2014; 1ex. 20. V. 2016.

大神島 : 1ex. 27. IV. 2013.

来間島 : 8exs. 29. VIII. 2014.

伊良部島 : 4exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 1ex. 4. IX. 2015. 牧山; 2exs. 4. IX. 2015. 佐良浜.

多良間島 : 5exs. 卵 1ex. 幼虫 1ex. (ソテツ) 17. III. 2013. 宮古市の森; 15exs. 11. V. 2013. 宮古

市の森; 26exs. 11. V. 2013. 普天間港; 35exs. 12. V. 2013. 仲筋; 30exs. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 6exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 17exs. 16. VII. 2014. 宮古市の森; 2exs. 16. VII. 2014. 仲筋.
水納島 : 30exs. 8. VI. 2013.

水納島新記録 (小浜・砂川、2014 により報告済み)。個体数が多いが、越冬しているか不明である。

IV. タテハチョウ科 Nymphalidae

23. テングチョウ *Libythea lepita amamiana* Shirôzu

[目撃データ]

池間島 : 2exs. 20. V. 2016.

池間島新記録。宮古諸島では、これまで宮古島と伊良部島から記録されている (砂川、2007 ; 比嘉・長嶺、2013)。

24. ヒメアカタテハ *Vanessa cardui* (Linnaeus)

[採集標本データ]

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 牧山(S).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 23. X. 2014. いこいの森.

大神島 : 1ex. 27. IV. 2013.

迷チョウ。沖縄県には主に秋に北方から渡ってくるようである。

25. アカタテハ *Vanessa indica* (Herbst)

[目撃データ]

宮古島 : 幼虫 2exs. (カラムシ). 8. XII. 2012. 大野山林; 3exs. 9. III. 2013. 大野山林; 1ex. 中齢幼虫 2exs. (カラムシ). 26. IV. 2013. 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 2exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 6. VII. 2013. パイナガマ; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 若齢幼虫 1exs, 中~終齢幼虫 3exs. (カラムシ). 18. XI. 2014. 大野山林; 2exs. 卵 6exs. (カラムシ). 19. XI. 2014. いこいの森; 3exs. 中齢幼虫 4exs. (カラムシ). 16. III. 2015. 大野山林; 中齢幼虫 3exs. 終齢幼虫 1ex. (カラムシ). 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 中齢幼虫 2exs. (カラムシ). 17. III. 2015. いこいの森; 2exs. 中齢幼虫 2exs. (カラムシ). 19. III. 2015. 長間; 1ex. 中齢幼虫 2exs. 終齢幼虫 1ex. (カラムシ). 21. IV. 2015. 長間; 1ex. 22. IV. 2015. 上地; 1ex. 22. IV. 2015. 川満; 1ex. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 23. IV. 2015. 保良; 3exs. 24. IV. 2015. 添道; 1ex. 13. V. 2015. 西平安名崎; 1ex. 幼虫 4exs. 蛹 3exs. (カラムシ). 3. III. 2016. 大野山林; 1ex. 19. V. 2016. 添道; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森.
池間島 : 1ex. 10. XI. 2012; 幼虫 2exs. (カラムシ). 8. XII. 2012; 2exs. 24. X. 2014; 1ex. 20. V.

2016.

来間島：若～中齢幼虫 4exs. (カラムシ). 8. XII. 2012; 幼虫 3exs. (カラムシ). 12. X. 2013; 2exs. 若齢幼虫 1ex. 中齢幼虫 6exs. 終齢幼虫 1ex. (カラムシ). 18. III. 2015; 3exs. 21. V. 2016.

伊良部島：1ex. 8. III. 2013. 白鳥岬; 1ex. 8. III. 2013. 牧山; 終齢幼虫 1ex. (カラムシ). 18. V. 2013. 牧山.

下地島：1ex. 8. III. 2013.

26. ルリタテハ南西諸島亜種 *Kaniska canace ishima* (Fruhstorfer)

[目撃データ]

宮古島：1ex. 9. III. 2013. 大野山林; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 17. V. 2013. 大野山林; 1ex. 19. V. 2013. 野原岳; 8exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 3exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 4exs. 13. VI. 2014. 保良; 1ex. 13. VI. 2014. 上比屋; 2exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 1ex. 14. II. 2015. 大野山林; 4exs. 16. III. 2015. 大野山林; 2exs. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 19. III. 2015. 福里; 2exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 3exs. 21. IV. 2015. 長間; 中齢幼虫 3exs. (ハマサルトリイバラ). 21. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 22. IV. 2015. 上地; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 2exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 23. IV. 2015. 保良; 1ex. 24. IV. 2015. 添道; 3exs. 12. V. 2015. 加治道; 2exs. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 1ex. 13. V. 2015. 福里; 1ex. 幼虫中齢 1ex. 終齢幼虫 1ex. (ハマサルトリイバラ). 13. V. 2015. 西平安名崎; 5exs. 14. V. 2015. 与那覇; 3exs. 15. V. 2015. 上比屋; 2exs. 3. III. 2016. 大野山林; 1ex. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 19. V. 2016. 添道; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林.

池間島：1ex. 12. VI. 2014; 1ex. 24. X. 2014; 3exs. 20. V. 2016.

大神島：2exs. 4. III. 2016; 1ex. 5. III. 2016.

来間島：2exs. 29. VIII. 2014; 3exs. 21. V. 2016.

伊良部島：3exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 2exs. 6. VII. 2013. 伊良部; 2exs. 中齢幼虫 1ex. (ハマサルトリイバラ). 15. II. 2015. 牧山; 2exs. 13. VII. 2016. 牧山.

多良間島：1ex. 17. III. 2013. 宮古市の森; 1ex. 10. V. 2013. 仲筋; 1ex. 11. V. 2013. 普天間港; 1ex. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 2exs. 20. III. 2016. 塩川; 2exs. 23. III. 2016. 仲筋.

水納島：1ex. 8. VI. 2013; 1ex. 22. III. 2016.

大神島と水納島から新記録。水納島のデータは小浜・砂川（2014）が報告している。

27. タテハモドキ *Junonia almana* (Linnaeus)

[目撃データ]

宮古島：1ex. 6. VII. 2013. パイナガマ; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 1ex. 29. VIII. 2014. 上地; 1ex.

30. VIII. 2014. 真謝漁港; 4exs. 31. VIII. 2014. 福山; 2exs. 31. VIII. 2014. 添道; 1ex. 24. IX. 2014. 洲鎌; 7exs. 25. IX. 2014. 添道; 8exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 2exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 23. X. 2014. 咲田川; 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 1ex. 幼虫 4exs. (ヤナギバルイラソウ). 19. V. 2016. 添道; 1ex. 8. X. 2016. 高腰城跡; 4exs. 9. X. 2016. 添道.
池間島 : 1ex. 28. VII. 2014; 1ex. 24. X. 2014; 2exs. 20. V. 2016.

来間島 : 1ex. 29. VIII. 2014.

多良間島 : 2exs. 7. VI. 2013. 西赤地原; 1ex. 17. VII. 2014. 仲筋; 1ex. 17. VII. 2014. 西赤地原.

28. アオタテハモドキ *Junonia orithya* (Linnaeus)

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 6. VII. 2013. 宮原; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 1ex. 30. VIII. 2014. 大野山林; 2exs. 31. VIII. 2014. 福山; 3exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 1ex. 24. IX. 2014. 洲鎌; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 2exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 8exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 1ex. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 1ex. 9. X. 2016. 野原.

池間島 : 1ex. 28. VII. 2014.

来間島 : 1ex. 29. VIII. 2014.

多良間島 : 1ex. 17. VII. 2014. 西赤地原.

29. イワサキコノハ *Doleschallia bisaltide philippensis* Fruhstorfer

[採集標本データ]

伊良部島 : 1♀. 13. VII. 2016. 牧山(K).

迷チョウ。伊良部島新記録。宮古諸島から2回目の記録で、過去に来間島から記録されている。なお、伊良部島のデータについては別に報告した(小浜・砂川、2016)。

30. メスアカムラサキ *Hypolimnas misippus* (Linnaeus)

[目撃データ]

来間島 : 1ex. 12. X. 2013.

宮古諸島において、1980年代まで普通に見られたが、最近の確認例はない(砂川、2007)。今回の調査では来間島で1頭を確認したのみである。

31. リュウキュウムラサキ *Hypolimnas bolina* (Linnaeus)

[採集標本データ]

来間島 : 1♀. 12. X. 2013. (S).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 3exs. 14. VII. 2016. 大野山林.

池間島 : 1ex. 20. V. 2016.

来間島 : 2exs. 12. X. 2013; 1exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 2exs. 5. IX. 2015. 牧山.

迷チョウ。2013年から2016年まで毎年少数個体がみられた。

32. ヤエヤマムラサキ *Hypolimnas anomala truentus* Fruhstorfer

[採集標本データ]

池間島 : 1♂. 12. VI. 2014(S).

迷チョウ。池間島新記録。宮古諸島からは宮古島と多良間島の記録がある。

33. イシガケチョウ *Cyrestis thyodamas mabella* Fruhstorfer

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 17. V. 2013. 大野山林; 1ex. 13. VI. 2014. 保良; 1ex. 19. V. 2016. 大野山林; 1ex. 30. XI. 2016. 大野山林。

伊良部島 : 1ex. 26. IV. 2016.

下地島 : 1ex. 26. IV. 2016.

水納島 : 1ex. 8. VI. 2013.

水納島新記録 (小浜・砂川、2014で報告した)。今回の調査で宮古島、伊良部島、下地島および水納島で確認したが、いずれの島も個体数がひじょうに少なかった。宮古諸島で見つかるのは八重山方面からの迷チョウかもしれない。白水 (2006) では宮古諸島は分布域に入っていない。

34. ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius* (Linnaeus)

[採集標本データ]

多良間島 : 1♂. 17. VII. 2014. 仲筋(S).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 17. V. 2013. 大野山林; 2exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 14. VI. 2014. 大野山林.

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 佐良浜~白鳥崎.

多良間島 : 1ex. 12. V. 2013. 宮古市の森.

沖縄島では普通に見られるチョウであるが、宮古諸島では個体数が少なかった。

35. リュウキュウミスジ *Neptis hylas luculenta* Fruhstorfer

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 11. XI. 2012. 野原岳; 2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 1ex. 10. III. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 2exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 3exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 3exs. 13. VI. 2014. 新城; 3exs. 13. VI. 2014. 上比屋; 2exs. 14. VI. 2014. 大野山林;

2exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 31. VIII. 2014. 福山; 1ex. 31. VIII. 2014. 添道; 4exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 1ex. 24. IX. 2014. 嘉手苜; 4exs. 若齡幼虫 2ex. 中齡幼虫 2exs. (タイワ
ンクズ). 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 2exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 2exs. 26.
IX. 2014. 新城; 1ex. 23. X. 2014. いこいの森; 1ex. 24. X. 2014. いこいの森; 1ex. 17. XI. 2014.
宮国; 9exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 19. XI. 2014. いこいの森; 3exs. 14. II. 2015. いこいの
森; 1ex. 16. II. 2015. 大野山林; 10exs. 16. III. 2015. 大野山林; 4exs. 17. III. 2015. 上比屋; 3exs.
19. III. 2015. 長間; 1ex. 19. III. 2015. 新城; 1ex. 19. III. 2015. 保良; 2exs. 19. III. 2015. 福里;
2exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 2exs. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 2exs. 13.
V. 2015. 大野山林; 2exs. 15. V. 2015. 上比屋; 2exs. 3. III. 2016. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 大
野山林; 6exs. 19. V. 2016. 添道; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 1ex. 9. X. 2016. 宮原; 2exs. 9. X.
2016. 添道.

来間島 : 1ex. 21. V. 2016.

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 牧山; 2exs. 6. VII. 2013. 伊良部; 1ex. 5. IX. 2015. 牧山.

宮古島では個体数が多かった。

36. オオゴマダラ *Idea leuconoe riukiensis* (Holland)

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 17. V. 2013. 大野山林; 3exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 3exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex.
28. VII. 2014. 野田; 1ex. 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 19. III. 2015.
長間; 1ex. 13. V. 2015. 狩俣; 1ex. 6. III. 2016. 島尻; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 1ex. 9. X.
2016. 福山.

池間島 : 1ex. 10. XI. 2012; 2exs. 8. XII. 2012; 2exs. 24. X. 2014; 4exs. 20. V. 2016.

来間島 : 1ex. 25. IX. 2014; 1ex. 21. V. 2016.

伊良部島 : 2exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 5exs. 6. VII. 2013. 伊良部; 1ex. 27. VII. 2014. 佐
和田; 1ex. 28. VII. 2014. 佐和田; 1ex. 15. II. 2015. 牧山; 2exs. 13. VII. 2016. 牧山.

下地島 : 2exs. 6. VII. 2013.

多良間島 : 1ex. 12. V. 2013. 宮古市の森; 2exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 1ex. 17. VII. 2014. 仲筋; 1ex.
23. III. 2016. 仲筋.

池間島新記録。

37. ウスコモンマダラ *Tirumala limniace* (Cramer)

[採集標本データ]

大神島 : 1♀. 5. V. 2016. (S).

迷チョウ。大神島新記録。

38. リュウキュウアサギマダラ *Ideopsis similis* (Linnaeus)

[採集標本データ]

水納島 : 1♂1♀, 22. III. 2016. (K).

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 9. III. 2013. 大野山林; 6exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 13. VI. 2014. 新城; 3exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 3exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 4exs. 14. II. 2015. 大野山林; 1ex. 16. II. 2015. 大野山林; 3exs. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 4exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 24. IV. 2015. 添道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 7exs. 14. V. 2015. 与那覇; 5exs. 3. III. 2016. 大野山林.

池間島 : 1ex. 10. XI. 2012.

大神島 : 2exs. 27. IV. 2013.

来間島 : 1ex. 12. X. 2013; 1ex. 卵 1ex. (ツルモウリンカ). 29. VIII. 2014; 2exs. 18. III. 2015; 4exs. 21. V. 2016;

伊良部島 : 1ex. 8. III. 2013. 白鳥岬; 1ex. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 2exs. 6. VII. 2013. 伊良部.

多良間島 : 1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 1ex. 17. III. 2013. 普天間港; 3exs. 17. III. 2013. 宮古市の森; 3exs. 11. V. 2013. 宮古市の森; 6exs. 11. V. 2013. 普天間港; 1ex. 12. V. 2013. 仲筋; 1ex. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 3exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 1ex. 16. VII. 2014. 仲筋; 6exs. 19. III. 2016. 仲筋; 2exs. 20. III. 2016. 仲筋; 2exs. 20. III. 2016. 前泊港; 2exs. 23. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 30exs. 8. VI. 2013; 150exs. 以上, 21. III. 2016; 89exs. 22. III. 2016; 30exs. 中齢幼虫 1ex. (ツルモウリンカ). 23. III. 2016.

39. タイワンアサギマダラ *Parantica swinhoei* (Moore)

[採集標本データ]

伊良部島 : 2♀. 18. V. 2013. 牧山(S).

迷チョウ。

40. アサギマダラ *Parantica sita nipponica* (Moore)

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 9. III. 2013. 大野山林; 4exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 17. XI. 2014. 成川; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 14. II. 2015. 大野山林; 2exs. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 17. III. 2015. 砂川; 1ex. 21. IV. 2015. 長間; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 13. V. 2015. 大野山林; 2exs. 3. III. 2016. 大野山林.

池間島 : 4exs. 10. XI. 2012; 2exs. 24. X. 2014.

大神島 : 11exs. 27. IV. 2013

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 牧山; 1ex. 15. II. 2015. 牧山.

多良間島 : 1ex. 11. V. 2013. 宮古市の森; 1ex. 12. V. 2013. 仲筋.

南北に渡りをするチョウとして有名である(宮武ら編、2003)。沖縄県には秋に北から飛来し、繁殖し、翌春に北上することが知られている。そのため、沖縄県においては夏季にほとんど見つからない。

41. カバマダラ *Danaus chrysippus* (Linnaeus)

[目撃データ]

宮古島 : 1ex. 6. VII. 2013. 宮原; 1ex. 31. VIII. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋.

池間島 : 1ex. 24. X. 2014.

多良間島 : 1ex. 16. VII. 2014. 塩川.

池間島新記録。

42. スジグロカバマダラ *Danaus genutia* (Cramer)

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 11. XI. 2012. 大野山林; 6exs. 11. XI. 2012. 添道; 1ex. 8. XII. 2012. 大野山林; 1ex. 9. III. 2013. 大野山林; 4exs. 26. IV. 2013. 上比屋; 15exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 7exs. 17. V. 2013. 大野山林; 8exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 7exs. 6. VII. 2013. 宮原; 21exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 4exs. 13. VI. 2014. 新城; 20exs. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 28. VII. 2014. 野田; 3exs. 30. VII. 2014. 宮原; 4exs. 30. VIII. 2014. 大野山林; 5exs. 30. VIII. 2014. 真謝漁港; 4exs. 31. VIII. 2014. 福山; 1ex. 31. VIII. 2014. 添道; 2exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 1ex. 24. IX. 2014. 福里; 5exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 1ex. 24. IX. 2014. 嘉手苺; 16exs. 若齢幼虫 1ex. (リュウキュウカシワ). 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 福山; 13exs. 25. IX. 2014. 真謝漁港; 5exs. 25. IX. 2014. 野原; 7exs. 26. IX. 2014. 大野山林; 8exs. 26. IX. 2014. 新城; 1ex. 23. X. 2014. いこいの森; 1ex. 23. X. 2014. 上地; 2exs. 24. X. 2014. いこいの森; 3exs. 17. XI. 2014. 西仲宗根; 2exs. 17. XI. 2014. 友利; 4exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 19. XI. 2014. 川満; 1ex. 19. XI. 2014. いこいの森; 3exs. 14. II. 2015. 大野山林; 6exs. 16. II. 2015. 大野山林; 6exs. 16. III. 2015. 大野山林; 1ex. 17. III. 2015. 上比屋; 1ex. 17. III. 2015. いこいの森; 2exs. 19. III. 2015. 長間; 2exs. 19. III. 2015. 新城; 6exs. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 4exs. 21. IV. 2015. 長間; 5exs. 22. IV. 2015. 新城; 11exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 8exs. 23. IV. 2015. 上比屋; 6exs. 24. IV. 2015. 添道; 15exs. 12. V. 2015. 加治道; 2exs. 12. V. 2015. いこいの森; 8exs. 13. V. 2015. 大野山林; 3exs. 13. V. 2015. 狩

俣; 17exs. 14. V. 2015. 与那覇; 10exs. 15. V. 2015. 上比屋; 7exs. 3. III. 2016. 大野山林; 1ex. 6. III. 2016. 島尻; 4exs. 19. V. 2016. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 添道; 1ex. 22. V. 2016. いこいの森; 2exs. 12. VII. 2016. 大野山林; 10exs. 8. X. 2016. 高腰城跡; 1ex. 9. X. 2016. 野原; 1ex. 9. X. 2016. 宮原; 2exs. 9. X. 2016. 添道; 1ex. 9. X. 2016. 福山.

池間島 : 1ex. 12. VI. 2014; 4exs. 24. X. 2014; 1ex. 20. V. 2016.

大神島 : 4exs. 27. IV. 2013.

来間島 : 8exs. 12. X. 2013; 1ex. 8. XII. 2012; 11exs. 29. VIII. 2014; 1ex. 25. IX. 2014; 2exs. 18. III. 2015; 3exs. 21. V. 2016.

伊良部島 : 2exs. 8. III. 2013. 佐良浜; 1ex. 8. III. 2013. 白鳥岬; 35exs. 18. V. 2013. 佐良浜～白鳥崎; 4exs. 6. VII. 2013. 伊良部; 2exs. 27. VII. 2014. 佐和田; 3exs. 28. VII. 2014. 佐和田; 2exs. 15. II. 2015. 牧山; 13exs. 4. IX. 2015. 牧山; 1ex. 4. IX. 2015. 佐良浜; 7exs. 13. VII. 2016. 牧山. 下地島 : 1ex. 8. III. 2013; 4exs. 27. VII. 2014.

多良間島 : 1ex. 16. III. 2013. 普天間港; 1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 5exs. 17. III. 2013. 普天間港; 2exs. 17. III. 2013. 宮古市の森; 6exs. 11. V. 2013. 宮古市の森; 2exs. 11. V. 2013. 普天間港; 3exs. 12. V. 2013. 仲筋; 2exs. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 2exs. 7. VI. 2013. 仲筋; 2exs. 16. VII. 2014. 宮古市の森; 1ex. 16. VII. 2014. 宮古市の森; 7exs. 16. VII. 2014. 仲筋; 1ex. 19. III. 2016. 仲筋; 1ex. 20. III. 2016. 仲筋.

水納島 : 2exs. 8. VI. 2013; 1ex. 21. III. 2016; 1ex. 22. III. 2016; 1ex. 23. III. 2016.

宮古諸島で最も普通に見られるチョウの一つである。本種の分布北限は宮古諸島。

43. ツمامラサキマダラ *Euploea mulciber barsine* Fruhstorfer

[目撃データ]

宮古島 : 5exs. 26. IV. 2013. 大野山林; 1ex. 17. V. 2013. 大野山林; 7exs. 5. VII. 2013. 大野山林; 1ex. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 24. IV. 2015. 大野山林; 4exs. 13. V. 2015. 大野山林; 2exs. 3. III. 2016. 大野山林; 3exs. 19. V. 2016. 大野山林.

もともと南方からの迷チョウであったが、1990年代から沖縄県各地で見られるようになっており、沖縄島などでは定着していると考えられる。

V. セセリチョウ科 Hesperidae

44. タイワンアオバセセリ *Badamia exclamatoris* (Fabricius)

[採集標本データ]

来間島 : 1♀. 12. X. 2013. (S).

伊良部島：1ex. 4. IX. 2015. 牧山(K).

[目撃データ]

伊良部島：1ex. 13. VII. 2016. 牧山.

迷チョウ。

45. オキナワビロウドセセリ *Hasora chromus* (Cramer)

[採集標本データ]

来間島：1♀. 26. V. 2014. (S).

[目撃データ]

宮古島：1ex. 17. XI. 2014. 友利; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 19. XI. 2014. 川満; 1ex. 22. IV. 2015. 川満; 1ex. 23. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 23. IV. 2015. 保良; 2exs. 15. V. 2015. 上比屋.

池間島：1ex. 24. X. 2014.

来間島：2exs. 21. V. 2016.

多良間島：1ex. 16. VII. 2014. 宮古市の森.

池間島新記録。

46. クロボシセセリ *Suastus gremius* (Fabricius)

[採集標本データ]

伊良部島：2exs. 18. V. 2013. 牧山(S).

多良間島：1ex. 16. III. 2013. 仲筋(K).

[目撃データ]

宮古島：1ex. 10. III. 2013. 上比屋; 1ex. 12. VI. 2014. 狩俣; 1ex. 13. VI. 2014. 上比屋; 終齢幼虫 2exs. (マニラヤシ). 25. IX. 2014. 福山; 1ex. 25. IX. 2014. 野原岳; 2exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 3exs. 17. XI. 2014. 宮国; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 2exs. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 15. V. 2015. 上比屋.

大神島：1ex. 4. III. 2016; 2exs. 5. III. 2016; 1ex. 6. III. 2016.

来間島：1ex. 29. VIII. 2014; 3exs. 21. V. 2016.

多良間島：1ex. 16. III. 2013. 仲筋; 1ex. 10. V. 2013. 仲筋; 1ex. 19. III. 2016. 仲筋; 1ex. 20. III. 2016. 仲筋; 2exs. 23. III. 2016. 仲筋.

多良間島新記録。

47. オオシロモンセセリ *Udaspes folus* (Cramer)

[目撃データ]

宮古島：1ex. 30. VII. 2014. 宮原; 若齢幼虫 3exs. 終齢幼虫 1ex. (ゲットウ). 30. VIII. 2014. 大野山林; 1ex. 31. VIII. 2014. まなびの森; 1ex. 25. IX. 2014. 添道; 1ex. 25. IX. 2014. 真謝漁港;

2exs. 17. III. 2015. いこいの森; 1ex. 21. IV. 2015. 真謝漁港; 1ex. 12. V. 2015. 加治道; 1ex. 12. V. 2015. いこいの森; 1ex. 12. VII. 2016. 大野山林; 1ex. 14. VII. 2016. 大野山林; 1ex. 8. X. 2016. 高腰城跡.

48. トガリチャバネセセリ *Pelopidas agna* (Moore)

[採集標本データ]

伊良部島 : 1♀. 18. V. 2013. 佐良浜(S).

迷チョウと考えられる。伊良部島新記録。宮古諸島では宮古島の記録しかなかった(砂川、2007; 比嘉・長嶺、2013)。

49. チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthuri* Evans

[採集標本データ]

伊良部島 : 1♀. 18. V. 2013. 佐良浜(S).

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 2exs. 12. VI. 2014. 狩俣; 2exs. 13. VI. 2014. 新城; 1ex. 14. VI. 2014. 大野山林; 1ex. 31. VIII. 2014. 福山; 5exs. 31. VIII. 2014. まなびの森; 2exs. 24. IX. 2014. いこいの森; 中齢幼虫 2exs. (ススキ). 25. IX. 2014. 福山; 1ex. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 17. XI. 2014. 友利; 1ex. 19. XI. 2014. 川満; 4exs. 12. V. 2015. 加治道.

池間島 : 1ex. 24. X. 2014.

来間島 : 3exs. 12. X. 2013.

多良間島 : 1ex. 7. VI. 2013. 宮古市の森; 1ex. 7. VI. 2013. 仲筋.

50. ユウレイセセリ *Borbo cinnara* (Wallace)

[採集標本データ]

伊良部島 : 1ex. 18. V. 2013. 牧山(S).

多良間島 : 1ex. 16. III. 2013. 仲筋(K); 1ex. 16. III. 2013. 普天間港(K); 1♀. 17. VII. 2014. 仲筋(S).

[目撃データ]

宮古島 : 2exs. 19. V. 2013. 野原岳; 若齢幼虫 1ex. 中齢幼虫 1ex. 終齢幼虫 2exs. (タチスズメノヒエ). 中齢幼虫 1ex. (オガサワラスズメノヒエ). 24. IX. 2014. いこいの森; 1ex. 26. IX. 2014. 大野山林; 1ex. 26. IX. 2014. 新城; 2exs. 18. XI. 2014. 大野山林; 1ex. 19. XI. 2014. 川満; 1ex. 19. III. 2015. 保良; 1ex. 21. IV. 2015. 長間; 1ex. 21. IV. 2015. 上比屋; 1ex. 22. IV. 2015. 上地; 1ex. 22. IV. 2015. 新城; 1ex. 23. IV. 2015. 大野山林; 1ex. 12. V. 2015. 加治道; 2exs. 13. V. 2015. 大野山林; 1ex. 14. V. 2015. 与那覇; 2exs. 15. V. 2015. 上比屋.

池間島 : 1ex. 12. VI. 2014.

大神島：2exs. 6. III. 2016.

来間島：2exs. 18. III. 2015; 3exs. 21. V. 2016.

伊良部島：1ex. 15. II. 2015. 牧山.

多良間島：2exs. 17. III. 2013. 普天間港; 1ex. 11. V. 2013. 普天間港; 1ex. 19. III. 2016. 仲筋.

51. イチモンジセセリ *Parnara guttata* (Bremer & Grey)

[採集標本データ]

来間島：1ex. 30. III. 2014. (S).

[目撃データ]

宮古島：1ex. 23. X. 2014. 咲田川.

多良間島：2exs. 20. III. 2016. 仲筋.

迷チョウ。沖縄県には秋に北方から渡ってくる。沖縄県における本種の生活史はよくわかっていない。

今回の調査で宮古諸島において 5 科 51 種のチョウを確認した。確認したチョウは、宮古島 42 種、池間島 28 種、大神島 18 種、来間島 30 種、伊良部島 30 種、下地島 7 種、多良間島 26 種、水納島 11 種であった。下地島は、他の島に比べると調査不足であった。

新記録種は、池間島からアオスジアゲハ、ナミエシロチョウ、テングチョウ、ヤエヤマムラサキ、オオゴマダラ、カバマダラおよびオキナワビロウドセセリの 7 種、大神島からはアオスジアゲハ、ルリタテハ、ウスコモンマダラ、アサギマダラおよびユウレイセセリの 5 種、伊良部島からはイワサキコノハとトガリチャバネセセリの 2 種、多良間島からはウスキシロチョウとクロボシセセリの 2 種、水納島からはアオスジアゲハ、ウラナミシロチョウ、クロマダラソテツシジミ、ルリタテハおよびイシガケチョウの 5 種であった。

今回確認された 51 種のうち、観察された個体数が多かったのは、ジャコウアゲハ、ベニモンアゲハ、アオスジアゲハ、シロオビアゲハ、ナミエシロチョウ、ヤマトシジミ、ルリタテハ、スジグロカバマダラなど 13 種であった。一方、明らかな迷チョウを除いて、観察個体数が非常に少なかったのは、アゲハ(ナミアゲハ)、ウラナミシロチョウ、イワカワシジミ、テングチョウ、イシガケチョウ、ツマグロヒョウモン、カバマダラの 7 種であった。

確認した 51 種のうちジャコウアゲハ、ベニモンアゲハ、ツマベニチョウ、ナミエシロチョウ、ヤマトシジミ、アマミウラナミシジミ、ルリタテハ、リュウキュウミスジ、リュウキュウアサギマダラ、スジグロカバマダラ、オオシロモンセセリなど 27 種は宮古諸島の定着種と考えられる。明らかな迷チョウは、カワカミシロチョウ、イワサキコノハ、リュウキュウムラサキ、ヤエヤマムラサキ、ウスコモンマダラ、タイワンアサギマダラ、イチモンジセ

セリなど 12 種である。残りの 12 種、アゲハやモンキチョウ、ウラナミシロチョウ、テングチョウなどは宮古諸島に定着しているのか、飛来種であるのか、あるいは飛来による一時的な発生によるものか、今回の調査結果では明らかではなかった。アサギマダラのように毎年、季節により北上と南下を繰り返す種は「渡りチョウ」とでも呼ぶべきなのかもしれない。

これまでに宮古諸島から 81 種のチョウが記録されている。今回の調査で確認できなかった 30 種のうち 26 種は記録の少ない、つまりあまり採れていない迷チョウ類（タイワンモンシロチョウ *Pieris canidia* (Sparrman)、ウスアオオナガウラナミシジミ *Catochrysops panormus* (C. Felder)、イワサキタテハモドキ *Junonia hedonia* (Linnaeus)、スジグロシロマダラ *Danaus melanippus* (Cramer)、ミダムスルリマダラ *Euploea midamus* (Linnaeus) など) である。その中には国内で唯一の記録である、2005 年に宮古島で採集されたアジアテングチョウ *Libythea narina* Godart (矢田監修、2007)、また宮古諸島では 1975 年に一度だけ宮古島で記録されたルリボシタテハモドキ *Junonia hierta* (Fabricius) (白水、2006) が含まれる。ハマヤマトシジミ *Zizeeria karsandra* (Moore) とウスイロコノマチョウ *Melanitis leda* (Linnaeus) の 2 種は最近あまり確認されていない。そして残りの 2 種は前述のように今回の調査で記録しなかったキチョウとキタキチョウである。

宮古諸島から記録のある 81 種のうち 38 種 (約 47%) は明らかな迷チョウで、定着種は 29 種 (約 36% : キチョウ類 2 種を含む) と考えられる。他の 14 種 (約 17%) は情報不足で、これらは宮古諸島に定着しているのか、飛来種か、飛来後の一時的な発生か、不明な種である。

以上のように、今回の調査で小島嶼のチョウ相については、それぞれの島で数種のチョウを追加することができ、宮古諸島のチョウ相を解明するうえで成果があった。また、観察個体数の多いチョウ、少ないチョウ、飛来種についての情報を得ることができた。今回の調査は 4 年間継続したが、まだまだ宮古諸島のチョウ相の解明には不十分である。特に定着種かどうか判定できない種については、長期にわたる野外データ (成虫だけでなく幼生期も含め) の蓄積により判定する必要がある。今回の筆者らの調査は、調査時期が不定期で、かつ冬季の調査が不十分であった。したがって、今後の課題として、周年の調査を長期間継続すること、そして特に越冬状況の情報が宮古諸島のチョウ相解明のために不可欠であると考え。

引用文献

- 青木一幸 (2013) 宮古諸島で採集・目撃した迷蝶、2007 年 7 月. *Citrina* 通信 (405): 2315-2316.
東 清二 (1975) 宮古島の昆虫相. 沖縄県立自然公園候補地学術調査報告 (宮古群島): 89-127.
比嘉正一 (2009) 沖縄県の蝶類分布表. あやみや (沖縄市立郷土博物館紀要) (17): 16-22.

- 比嘉正一・長嶺邦雄（2013）沖縄県の蝶—記録された島と食草．沖縄昆虫同好会創立 50 周年記念誌．沖縄昆虫同好会．
- 比嘉正一・小浜継雄・砂川博秋（2015）宮古島・来間島 9 月の蝶類．琉球の昆虫(39): 156-159.
- 片野茂樹（1983）伊良部島の蝶．琉球の昆虫(7): 89-92.
- 北野龍海（1985）宮古島の蝶．ちょうちょう 8(11): 29-36.
- 小浜継雄（1995）伊良部島の蝶類．月刊むし(295): 36-37.
- 小浜継雄・砂川博秋（2014）宮古諸島水納島で確認したチョウ．宮古島市総合博物館紀要(18): 88-90.
- 小浜継雄・砂川博秋（2016）伊良部島のイワサキコノハの記録．Pulex (95): 702-703.
- 久貝勝盛（1981）宮古群島のチョウ、トンボ、セミ類．沖生教研会誌(14): 40-46.
- 宮武頼夫・福田晴夫・金沢 至編著（2003）月刊むし・ブックス 6 旅をする蝶アサギマダラ．むし社、東京．
- 鍋島宏史・溝部忠志（2000）下地島・伊良部島の蝶．博多虫(7): 69-75.
- 西村正賢（2006）沖縄県宮古列島で採集した蝶類．琉球の昆虫(29): 36-37.
- 根塚幹雄（1989）宮古諸島で正月に初記録．蝶研フィールド(34): 29-30.
- 根塚幹雄（1990）宮古諸島下地島の蝶．蝶研フィールド(53): 36-37.
- 根塚幹雄（1992）宮古諸島大神島での蝶類の記録．蝶研フィールド(78): 23-24.
- 尾本恵市（1960）宮古島の蝶類．蝶と蛾 11: 39-43.
- 白水 隆（2006）日本産蝶類標準図鑑．学研、東京．
- 砂川博秋（2007）宮古諸島・宮古島と来間島のチョウ—1999 年～2006 年の調査．宮古島市総合博物館紀要(11): 79-88.
- 砂川博秋（2017）宮古諸島におけるカワカミシロチョウの大挙飛来（2015）．宮古島市総合博物館紀要(21): 235-236 .
- 砂川博秋・浜川睦文・尾本和義（1976）宮古群島の蝶類．Larva (10): 1-8.（琉球大学病理昆虫クラブ誌）.
- 田中 洋（1977）宮古島の蝶類 採集・観察報告（1975 年 5 月）．琉球の昆虫(1): 47-52.
- 矢田 修監修（2007）新訂原色昆虫大圖鑑第 1 巻（蝶・蛾篇）．北隆館、東京．

※小浜継雄 〒901-2216 宜野湾市佐真下 28

※砂川博秋 〒906-0012 宮古島市平良字西里 529-1

