

# 名古屋市に生息する陸産貝類

## Land mollusks in Nagoya City, Aichi Prefecture, central Japan

川瀬基弘\*・西尾和久\*\*・市原俊<sup>+</sup>・村瀬文好<sup>++</sup>

\* 愛知みずほ大学. \*\* I F F 東海. <sup>+</sup>名古屋市西区江向町 5-11. <sup>++</sup> 岐阜県関市下有知 3484.

キーワード: 陸産貝類, 名古屋市, ニッポンマイマイ, コハクオナジマイマイ.

Key words: Land mollusks, Nagoya City, *Satsuma japonica*, *Bradybaena pellucida*.

### はじめに

名古屋市内の陸産貝類については、熱田神宮（熱田区）において特に詳細な調査がなされており（野々部ほか, 1978, 木村, 2002, 守谷, 2004b, 川瀬ほか, 2012）, 市内各地の記録については、愛知県科学教育センター（1967）, 守谷（2004a）, 名古屋市動植物実態調査検討会（2004）, 守谷（2010）, 名古屋市動植物実態調査検討会（2010）, 早瀬・木村（2011）, 川瀬（2012）などに掲載されている。

2012年10月には、なごや生物多様性保全活動協議会・なごや生物多様性センター主催の「なごやの生きもの一斉調査・2012 陸貝編」が行われ、市内33地点から名古屋市初記録種を含む41種の陸貝が発見された（川瀬, 2012）。一斉調査の詳細な報告については、事業報告書印刷中であるが（川瀬, 印刷中）, レッドデータブックなごや改訂版の調査において2013年1月に、名古屋市初記録の追加種を新たに発見したのでここに報告する。

### 名古屋市産陸産貝類目録

2013年1月9日に、著者の一人である村瀬が、守山区上志段味東谷山（瀬戸市との境界付近）で、ニッポンマイマイ（カドバリニッポンマイマイ型）, *Satsuma japonica* (Pfeiffer, 1847)を発見した。こ

れにより、名古屋市内の陸産貝類は以下の通り 55種に更新された。

1. ミジンヤマタニシ  
*Nakadaella micron* (Pilsbry, 1900)
2. アズキガイ  
*Pupinella (Pupinopsis) rufa* (Sowerby, 1864)
3. ヒダリマキゴマガイ  
*Palaina (Cylindropala) pusilla* (Martens, 1877)
4. ウスイロオカチグサ  
*Paludinassiminea debilis* (Gould, 1859)
5. ミジンマイマイ  
*Vallonia pulchellula* (Heude, 1822)
6. マルナタネガイ  
*Parazoogenetes orcula* (Benson, 1850)
7. シリオレギセル  
*Tyrannophaedusa (Decolliphaedusa) bilabrata* (Smith, 1876)
8. ヒクギセル  
*Stereophaedusa gouldi* (A.Adams, 1868)
9. ナミギセル  
*Stereophaedusa japonica* (Crosse, 1871)
10. ナミコギセル  
*Euphaedusa tau* (Boettger, 1877)
11. トクサオカチョウジガイ  
*Paropeas achatinaceum* (Pfeiffer, 1846)
12. ホソオカチョウジガイ  
*Allopeas pyrgula* (Schmacker & Boettger, 1891)
13. オカチョウジガイ  
*Allopeas clavulinum kyotoense* (Pilsbry & Hirase, 1904)

14. サツマオカチョウジガイ  
*Allopeas satsumense* (Pilsbry, 1906)
15. タワラガイ  
*Sinoennea iwakawa* (Pilsbry, 1900)
16. ナタネガイ  
*Punctum amblygonum* (Reinhardt, 1877)
17. ミジンナタネガイ  
*Punctum atomus* Pilsbry & Hirase, 1904
18. ノハラノイシノシタ  
*Helicodiscus (Hebetodiscus) inermis* Baker, 1929
19. ナガオカモノアラガイ  
*Oxyloma hirasei* (Pilsbry, 1901)
20. ヒメオカモノアラガイ  
*Neosuccinea horticola* (Reinhardt, 1877)
21. カサキビ  
*Trochochlamys crenulata* (Gude, 1900)
22. ヒメカサキビ  
*Trochochlamys subcrenulata* (Pilsbry, 1901)
23. オオウエキビ  
*Trochochlamys fraterna* (Pilsbry, 1900)
24. ハリマキビ  
*Parakaliella harimensis* (Pilsbry, 1901)
25. ヒメハリマキビ  
*Parakaliella pagoduloides* (Gude, 1900)
26. ヒゼンキビ  
*Parakaliella hizenensis* (Pilsbry, 1902)
27. キビガイ  
*Gastrodontella stenogyra* (A. Adams, 1868)
28. ヒメベッコウガイ  
*Discoconulus sinapidium* (Reinhardt, 1877)
29. ヤクシマヒメベッコウ  
*Discoconulus yakuensis* (Pilsbry, 1902)
30. シロヒメベッコウ類似種  
“*Discoconulus*” sp.
31. コシタカシタラガイ  
*Coneuplecta (Sitalina) circumcincta* (Reinhardt, 1883)
32. ウメムラシタラガイ  
*Coneuplecta (Sitalina) japonica* Habe, 1964
33. マルシタラガイ  
*Parasitala reinhardti* (Pilsbry, 1900)
34. ウスイロシタラ  
*Parasitala pallida* (Pilsbry, 1902)
35. ナミヒメベッコウ  
*Yamatochlamys vaga* (Pilsbry & Hirase, 1904)
36. オオクラヒメベッコウ  
*Yamatochlamys lampra* (Pilsbry & Hirase, 1904)
37. ヒラベッコウ  
*Bekkochlamys micrograpta* (Pilsbry, 1900)
38. ウラジロベッコウ  
*Urazirochlamys doenitzii* (Reinhardt, 1877)
39. ヒメコハクガイ  
*Hawaiia minuscula* (Binney, 1840)
40. コハクガイ  
*Zonitoides (Zonitoides) arboreus* (Say, 1816)
41. コウラナメクジ(キイロナメクジ)  
*Limax flavus* Linne, 1758
42. チャコウラナメクジ  
*Lehmannia valentiana* (Ferussac, 1822)
43. ノハラナメクジ  
*Deroceras laeve* (Muller, 1774)
44. ニッポンマイマイ  
*Satsuma japonica* (Pfeiffer, 1847)
45. ビロウドマイマイ  
*Nipponochloritis oscitans* (Martens, 1881)
46. オオケマイマイ  
*Aegista vulgivaga* (Schmacker & Boettger, 1890)
47. マメマイマイ  
*Trishoplita commoda* (A. Adams, 1868)
48. ヒルゲンドルフマイマイ  
*Trishoplita hilgendorfi* (Kobelt, 1879)
49. ウスカワマイマイ  
*Acusta despecta sieboldiana* (Pfeiffer, 1850)
50. オナジマイマイ  
*Bradybaena similaris* (Ferussac, 1831)
51. コハクオナジマイマイ  
*Bradybaena pellucida* Kuroda & Habe in Habe, 1953
52. イセノナミマイマイ  
*Euhadra eoa communisiformis* Kanamaru, 1940
53. ナメクジ  
*Meghimatium bilineatum* (Benson, 1842)
54. ナメクジ ? sp.  
*Meghimatium* sp. ? *bilineata*
55. ヤマナメクジ ? sp.  
*Meghimatium* sp. ? *fruhstorferi*

コハクオナジマイマイは、2011年6月21日に、著者の一人である西尾により名古屋市西区山田町上小田井(新川左岸)で発見された。

54のナメクジ? sp.はナメクジに似るが、色が褐色であることからナメクジと区別した。また、55のヤマナメクジ? sp.は54のナメクジ? sp.よりはるかに大きいものの、ヤマナメクジに特徴的な背上の斑点模様が異なることで区別した。

なお、生態写真や図版の標本は名古屋市内で発見された個体の他に、愛知県内を中心に日本各地で採集された同種個体を使用した。

## 引用文献

- 愛知県科学教育センター（1967）愛知の動物．愛知県科学教育センター，名古屋市，pp. 223.
- 早瀬善正・木村昭一（2011）名古屋港周辺の陸産貝類相，特に新たな外来移入種メリケンズナガイ（新称）について．ちりぼたん，41(2), 48-59.
- 川瀬基弘（2012）自然豊かな名古屋 41 種の陸産貝を発見～「なごやで探そう！カタツムリ」調査から見えたこと～．生きものシンフォニー 5 号，名古屋市環境局 なごや生物多様性センター．
- 川瀬基弘（印刷中）一斉調査のまとめ．なごや生きもの一斉調査 2012・陸産貝編－なごやで探そう！カタツムリ－．都市部における生物多様性の保全と外来生物対策事業報告書（平成 24 年度 生物多様性保全推進支援事業），名古屋生物多様性保全活動協議会．
- 川瀬基弘・守谷茂樹・石黒鎌三（2012）(8)陸産貝類 [2-4 熱田神宮の生物調査と外来生物対策]．都市部における生物多様性の保全と外来生物対策事業報告書（平成 23 年度 生物多様性保全推進支援事業），名古屋生物多様性保全活動協議会，136-140.
- 木村昭一（2002）熱田神宮の貝類相．かきつばた，28, 24-25.
- 守谷茂樹（2004a）名古屋市内の陸産貝の現況．かきつばた，29, 25-31.
- 守谷茂樹（2004b）名古屋市の陸産貝の現況 補足その 1（熱田神宮）．かきつばた，30, 23-26.
- 守谷茂樹（2010）名古屋市内の陸産貝の現況 その 3．かきつばた，35, 31-32.
- 名古屋市動植物実態調査検討会（2004）名古屋市の絶滅のおそれのある野生生物，レッドデータブックなごや 2004－動物編－．名古屋市環境局環境都市推進部環境影響評価室，名古屋市，pp. 368.
- 名古屋市動植物実態調査検討会（2010）名古屋市の絶滅のおそれのある野生生物，レッドデータブックなごや 2010－2004 年版補遺－．名古屋市環境局環境都市推進部生物多様性企画室，名古屋市，pp. 316.
- 野々部良一・高桑弘・原田一夫（1978）熱田神宮の貝，113-118．熱田神宮林苑保護委員会調査報告書．熱田神宮宮庁，名古屋市．



1. ミジンヤマトニシ, 2. アズキガイ, 3. ヒダリマキゴマガイ, 4. ウスイロオカチグサ, 5. ミジンマイマイ, 6. マルナタネガイ, 7. シリオレギセル, 8. ヒクギセル, 9. ナミギセル, 10. ナミコギセル, 11. トクサオカチョウジガイ, 12. ホソオカチョウジガイ, 13. オカチョウジガイ, 14. サツマオカチョウジガイ, 15. タワラガイ, 16. ナタネガイ, 17. ミジンナタネガイ, 18. ノハラノシノシタ, 19. ナガオカモノアラガイ, 20. ヒメオカモノアラガイ, 21. カサキビ, 22. ヒメカサキビ, 23. オオウエキビ, 24. ハリマキビ, 25. ヒメハリマキビ, 26. ヒゼンキビ, 27. キビガイ, 28. ヒメベッコウガイ, 29. ヤクシマヒメベッコウ, 30. シロヒメベッコウ類似種, 31. コシタカシタラガイ, 32. ウメムラシタラガイ



33. マルシタラガイ, 34. ウスイロシタラ, 35. ナミヒメベッコウ, 36. オオクラヒメベッコウ, 37. ヒラベッコウ, 38. ウラジロベッコウ, 39. ヒメコハクガイ, 40. コハクガイ, 41. ピロウドマイマイ, 42. オオケマイマイ, 43. マメマイマイ, 44. ヒルゲンドルフマイマイ, 45. ウスカワマイマイ, 46. オナジマイマイ, 47. コハクオナジマイマイ  
48. イセノナミマイマイ



キロナメクジ?



ノハラナメクジ



ナメクジ



チャコウラナメクジ



ヤマナメクジ? sp.



ナメクジ? sp.



ニッポンマイマイ



コハクオナジマイマイ