

岡山県における2種のヤモリ類の分布

川崎医科大学 生物学教室

佐藤國康・益田芳樹

(1994年10月27日受理)

Distribution of Two Species of Genus *Gekko* in Okayama Prefecture

Kuniyasu SATOH and Yoshiki MASUDA

Department of Biology, Kawasaki Medical School,

Kurashiki 701-01, Japan

(Received on October 27, 1994)

概 要

本土に生息する2種のヤモリ類, タワヤモリとニホンヤモリについて岡山県下における分布状況を調べた。

ニホンヤモリは県下の市街地に広く分布生息するが, 県・中北部では県南部ほど生息地点の数は多くなく, 分散して不連続である。

タワヤモリの生息地点は県南部の点々と離れた10数カ所の地点で, 北木島と白石島の2つの島以外ではニホンヤモリと同様に人家に確認され, また同一の人家にタワヤモリとニホンヤモリとの同居が認められた。

Abstract

The present work is a brief survey of the distribution of two species of genus *Gekko*, *G. tawaensis* Y. Okada, 1956 and *G. japonicus* (Duméril et Bibron, 1836), in Okayama Prefecture.

G. japonicus is widely distributed throughout urban areas. However, the habitats of *G. japonicus* in the central and northern parts of Okayama Prefecture are fewer than in the southern part and are scattered.

The habitats of *G. tawaensis* are some dozen in number and are widely scattered throughout the southern part of Okayama Prefecture. *G. tawaensis* is also found in residential areas with the exception of two habitats on the islands of Kitagishima and on the island of Shiraishijima. In some cases, *G. tawaensis* has been captured at the same time as *G. japonicus* in a human habitation.

緒 言

香川県多和に発見され, 1956年に岡田¹³⁾によって新種として記載されたタワヤモリ (*Gekko tawaensis* Y. Okada, 1956) は, 人家に普通に見られるニホンヤモリ (*Gekko japonicus* (Duméril et Bibron, 1836)) が屋内にすむのに比し, 野外にすむ珍しい種である。タワヤモリは四国の讃

岐山脈にすむ^{10),11),15)}とされたが, 1960年には岡山県下笠岡市沖の北木島で発見確認され(柴田^{1),2)}), 1965年には本土側の岡山市近郊の金山で確認があった³⁾。

この後県下では何の情報も得られないままであったが, 1978年の松本による岡山市金山での3匹の採捕による再確認後, 岡山県南部の地で本種の確認が相次ぎ, 県下の南部域に広く分布生息がみられること, 屋内にすむこと, ニホンヤモリとともに同一屋内に同居することなどが明らかにされた^{2),4)-7)}。

他方, 柴田^{16),20),21)}や川田¹⁷⁾⁻¹⁹⁾によって香川県下, 四国, 近畿地方の主として野外の自然海岸の岩の割れ目などからの発見により, 瀬戸内海の島やその沿岸の地域に広く生息があることが明らかされているものの, 本種の産卵・食物など習性については不明な部分が多く, 生息地点も不連続でとびとびである。

そして, 近年の人の住居・住宅環境の変化は著しく, 現状でクマネズミなど家屋依存型の動物また家屋周辺の動物が衰退しつつある。

そこで岡山県下のタワヤモリの生息分布記録を残すべく, 前述の金山におけるタワヤモリの再確認以降今日まで寄せられた標本および県下の分布記録から, タワヤモリの県下の生息確認記録をとりまとめ, ニホンヤモリの生息確認記録と併せてそれらの確認地点図とした(表1, 図3)。

結 果

タワヤモリとニホンヤモリの区別点

県下では同一家屋内に同居がみられるタワヤモリとニホンヤモリは大きさも体の斑紋もよく似ている(図1)。しかし, 図2に示すようにタワヤモリでは背面の鱗が細かく一様なのに対し, ニホンヤモリでは白矢印で示すように大きな鱗が散在するので, 容易に識別される。

また, タワヤモリは「噛まれるとそこから七分(約2cm)ずつ腐る」と“ヒチブ”などと呼ばれ, また捉まえた際よく噛みつくが皮膚が傷つけられることは無く, タワヤモリ, ニホンヤモリの2種ともに無毒である。

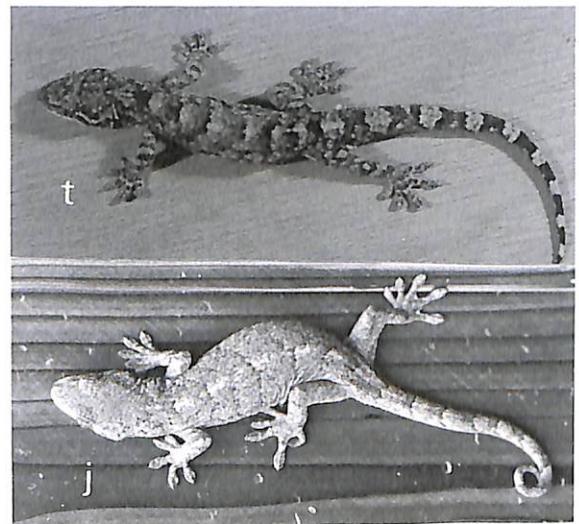


図1. 岡山県下に生息する2種のヤモリ類
t, タワヤモリ *Gekko tawaensis*
(岡山市金山産, 1978. 7. 21.);
j, ニホンヤモリ *Gekko japonicus*
(岡山市原産, 1989. 6. 2.).

分 布

岡山県下全域の分布地点図としたため、近接地点のものは1点を代表点とした。このため確認地点のすべてではない。また複数個体確認地点も1点とした(図3)。

タワヤモリは県下では海岸から少し内陸に入った旧山陽道沿いに点々と分布生息する他、笠岡市沖の北木島・白石島に分布生息がみられる。

一方、ニホンヤモリは県南部の旧山陽道沿い及びJR山陽線沿いの市街地を中心に分布生息がみられ確認個体数も多いが、県中北部では人家が密になる街地を中心に生息がみられるものの、確認地点は分散し地点数は多くない。県中部の北部の北房町や大原町の確認地からの情報では生息がみられる場合には街地の壁によく見かけると聴聞するので定着繁殖しているものと考えられる。

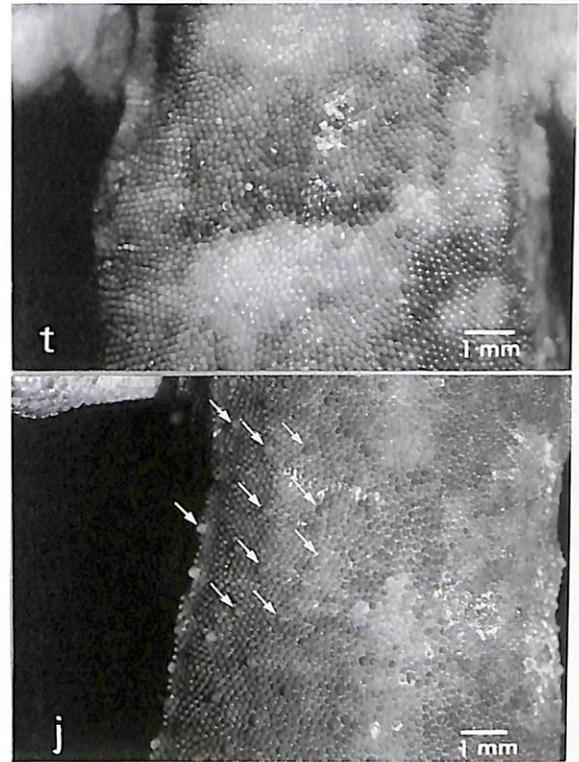


図2. ヤモリ類2種の体背面

t, 岡山市金山産タワヤモリ♂
(全長124mm, 1978.7.21.採);

j, 笠岡市笠岡産ニホンヤモリ♀
(全長106mm, 1977.7.14.採)。

タワヤモリの体背鱗は一様に細かい粒状(t)であるが、ニホンヤモリでは大形顆粒状の鱗(白矢印)が混在している。

表1 岡山県におけるタワヤモリおよびニホンヤモリの分布記録
(西暦年の下2けたに月日を続けて標本番号とした。)

601103	タワヤモリ(1幼): 笠岡市北木島大浦, 採集(中野幸男), 西本博行氏を通じ大阪市立自然史博物館柴田保彦氏へ ^{1),2)} 。
601109	タワヤモリ(1幼): 笠岡市北木島楠, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館) ²⁾ 。
601123	タワヤモリ(8): 笠岡市北木島大浦, アカマツ林内の岩に採集(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館) ^{1),2)} 。
6509--	タワヤモリ(一): 岡山市金山, 確認(金山・笠井山地域総合調査団, 団長谷口澄夫) ³⁾ 。現地では“ヒチブ”と呼んでいる ³⁾ 。
690313	タワヤモリ(4): 笠岡市白石島, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館) ²⁾ 。
700323	タワヤモリ(7): 笠岡市北木島下浦山見場, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館) ²⁾ 。
700324	タワヤモリ(6): 笠岡市北木島首峠~布越, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物

館)²⁾。

- 720310 タワヤモリ (2) : 笠岡市北木島丸岩, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館)²⁾。
720310 タワヤモリ (16) : 笠岡市北木島外浦, 確認(柴田保彦, 大阪市立自然史博物館)²⁾,
外浦は外浅海か? (著者注記)。
- 770714 ニホンヤモリ (1♂, 2♀) : 笠岡市田頭笠岡高校内, 採集(川崎医大)。
770813 ニホンヤモリ (1) : 倉敷市玉島上成, 採集(角谷啓作), 受(1978.3.25.)。
770823 ニホンヤモリ (1) : 倉敷市玉島上成, 採集(角谷啓作), 受(1978.3.25.)。
770825 ニホンヤモリ (1) : 笠岡市西大島鳥ノ江, 採集(角谷啓作), 受(1978.3.25.)。
770826 ニホンヤモリ (1) : 倉敷市玉島上成, 採集(角谷啓作), 受(1978.3.25.)。
770827 ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市浅原, 宇野弘之氏より受(1978.3.1.)。
770903 ニホンヤモリ (3) : 笠岡市神島内浦中村, 採集(角谷啓作), 受(1978.3.25.)。
770927 ニホンヤモリ (1) : 井原市下町, 井原高校井上氏より受(1978.3.25.)。
771002 ニホンヤモリ (1♂, 1幼) : 倉敷市中央町倉敷中央高校内, 宇野弘之氏より受(1978.
3.1.)。
- 780318 ニホンヤモリ (1♂) : 川上郡成羽町成羽, 成羽高校より受(1978.3.18.)。
780721 a タワヤモリ (1) : 岡山市金山金山寺, 採集(松原), 受(1978.7.21.)。
780721 b タワヤモリ (2♂, 1幼) : 岡山市金山金山寺, 採集(川崎医大)。
7810-- タワヤモリ (1) : 赤磐郡瀬戸町大内諏訪神社, 青江貞夫氏より受。
781026 タワヤモリ (1) : 浅口郡鴨方町竹林寺山 東大岡山天体宇宙物理観測所, 採集(岡
田), 山陽新聞社経由で受(1978.10.26.)⁴⁾。
- 781028 a タワヤモリ (♀1, 1幼) : 岡山市草ヶ部196中西厚宅, 採集(中西厚), 受(1978.
10.30)。捕獲3の内の2匹⁴⁾。
781028 b ニホンヤモリ (1♂) : 岡山市草ヶ部196中西厚宅, 採集(中西厚), 受(1978.10.30.)。
捕獲3の内の1匹。
→ヤモリとタワヤモリが同居。100年以上のわらぶき家で納屋
や蔵内のタンス・長持に多数生息。また, 100mほどの距離に
ある神社にもよく出没と聴聞, 現地では“キブンジ”と呼んで
いる。
- 781112 タワヤモリ (1) : 赤磐郡瀬戸町万富1112堤氏宅, 採集(堤), 受(1978.11.13.)。飼
育(1979.7.2.死)⁴⁾。
- 790618 タワヤモリ (1) : 小田郡矢掛町本堀 常光寺, 採集(同住職), 受(1979.6.18.)。昨
年は情報を提供。
- 790801 ニホンヤモリ (1♂) : 岡山市円山, 採集(佐藤國康)。
790830 ニホンヤモリ (3♂, 6♀, 5幼) : 上房郡北房町下皆部, 採集(杉章), 受(1979.8.
30.)。中津井町・水田八幡町・皆部町地区の3街地で採集。
790831 a ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市中庄倉敷北中学校玄関, 採集(藤村竜一・藤原宏一)。
790831 b ニホンヤモリ (1♂, 1♀) : 倉敷市児島下ノ町8-6-6 琴浦中学校内, 採集(政本史
光), 受(1979.9.10.)。
790831 c ニホンヤモリ (1♂, 2幼) : 倉敷市児島下ノ町8-6-6 琴浦中学校内, 採集(小林しげ
き・岡野義彦・六田三智春), 受(1979.9.10.)。
790901 a ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市中庄, 採集(片岡和宏), 受(1979.9.3.)。
790901 b ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市児島下ノ町8-8-6 琴浦中学校内, 採集(今城伸恵), 受
(1979.9.3.)。
7909--1 ニホンヤモリ (5♂, 6♀, 5幼) : 倉敷市中庄~中庄団地, 採集(河田浩伸・加藤伊
智郎), 受(1978.9.2.)。
790902 a ニホンヤモリ (7♂, 9幼) : 倉敷市宮前倉敷市民会館, 採集(前原孝一・前原弘司),

- 受(1979.9.3.)
- 790902 b ニホンヤモリ (1♂, 1♀, 1幼) : 倉敷市中庄団地, 採集(秋山伸次・三上博史), 受(1979.9.3.)。
- 790902 c ニホンヤモリ (4♂, 4♀, 2幼) : 倉敷市児島下ノ町, 採集(田中博之・堀尾弘明), 受(1979.9.3.)。
- 790902 d ニホンヤモリ (3♂, 3♀, 1幼) : 倉敷市児島下ノ町七丁目, 採集(堀尾弘明・田中博之), 受(1979.9.3.)。
- 790902 e ニホンヤモリ (1♂, 3♀, 2幼) : 倉敷市児島下ノ町七丁目岡熊公会堂, 採集(堀尾弘明・田中博之), 受(1979.9.3.)。
- 790902 f ニホンヤモリ (3♂, 3♀, 4幼) : 倉敷市茶屋町金比羅宮境内, 採集(大鹿武彦・孝原守・榊原茂只), 受(1979.9.3.)。
- 790903 a ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市茶屋町, 採集(水田昌宏), 受(1979.9.7.)。
- 790903 b ニホンヤモリ (1♂, 1♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(藤原恵子), 受(1979.9.7.)。
- 790904 a ニホンヤモリ (1♀) : 岡山市犬島 犬島中学校, 採集(次田), 受(1979.9.17.)。
- 790904 b ニホンヤモリ (3♂, 5♀, 1幼) : 倉敷市宮前, 採集(前原弘司), 受(1979.9.5.)。
- 790904 c ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市児島下ノ町七丁目2-21, 採集(小仙修司), 受(1979.9.10.)。
- 790904 d ニホンヤモリ (1幼) : 倉敷市児島下ノ町六丁目3-28, 採集(高城秀美), 受(1979.9.10.)。
- 7909--2 ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市玉島百々, 採集(星武伊季), 受(1979.9.5.)。
- 790905 a ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市安江334-2, 採集(池田晋一), 受(1979.9.8.)。
- 790905 b ニホンヤモリ (1幼) : 倉敷市中央2丁目5-19, 採集(渡辺誠一), 受(1979.9.8.)。
- 790905 c ニホンヤモリ (1♂, 3♀) : 岡山市犬島中の谷, 採集(柴田), 受(1979.9.17.)。
- 790905 d ニホンヤモリ (2♀, 1幼) : 小田郡矢掛町矢掛, 採集(三宅功・山野真), 受(1979.9.7.), 中町: 1♀, 栄町: 1♀, 元町: 1仔。
- 790905 e ニホンヤモリ (1幼) : 倉敷市唐琴一丁目11-8, 採集(藤田敏行), 受(1979.9.10.)。
- 790905 f ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市児島田ノ口5-17-5, 採集(松繁), 受(1979.9.10.)。
- 790905 g ニホンヤモリ (1幼) : 倉敷市日吉町205, 倉敷西中学校内, 採集(元林), 受(1979.9.17.)。
- 790905 h ニホンヤモリ (2♀) : 笠岡市白石島白石中学校, 採集(樋口伸彦), 受(1979.9.17.)。
- 790906 a ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市安江334-2, 採集(稲岡), 受(1979.9.8.)。
- 790906 b ニホンヤモリ (1幼) : 和気郡佐伯町田賀, 受(佐伯中学校より), 受(1979.9.11.)。
- 790906 c ニホンヤモリ (1♂, 2♀, 1幼) : 和気郡佐伯町田賀, 採集(佐伯中学校生徒), 受(1979.9.11.), (9/6-8採)。
- 790906 d ニホンヤモリ (1幼) : 和気郡佐伯町矢田, 採集(主婦), 受(1979.9.11.), (9/6-8採)。
- 790906 e ニホンヤモリ (1♀, 2幼) : 倉敷市八王寺180-9, 採集(加納・福原・池田・小野・伊木), 受(1979.9.8.)。
- 790906 f ニホンヤモリ (1♂, 1♀) : 川上郡川上町新町, 採集(清水誠一), 受(1979.9.11.)。
- 790906 g ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市有城409, 採集(藤原和人), 受(1979.9.11.)。
- 790906 h ニホンヤモリ (2♂, 1幼) : 倉敷市藤戸町有城189-3, 採集(石井伸一), 受(1979.9.11.)。
- 790906 i ニホンヤモリ (3♀) : 倉敷市中庄505 倉敷北中学校内, 採集(大石・小垂・飯塚)。
- 7909--3 ニホンヤモリ (1♂) : 倉敷市茶屋町, 採集(鳥越朗), 受(1979.9.7.)。
- 7909--4 ニホンヤモリ (1♀) : 倉敷市川入, 採集(高杉聡江), 受(1979.9.7.)。
- 790907 a ニホンヤモリ (1♀) : 久米郡棚原町吉ヶ原890, 採集(星賀吉平), 受(1979.9.7.)。
- 790907 b ニホンヤモリ (2♂) : 倉敷市中庄505 倉敷北中学校内, 採集(片岡和宏), 受(1979.9.8.)。
- 790907 c ニホンヤモリ (1幼) : 倉敷市日吉町205 倉敷西中学校内, 採集(木村世紀), 受(1979.9.8.)。

- 790907 d ニホンヤモリ (1 幼) : 倉敷市日吉町205 倉敷西中学校内, 採集(学校職員), 受(1979.9.8.)。
- 790907 e ニホンヤモリ (2 ♂, 3 ♀, 2 仔) : 倉敷市水江中州小付近, 採集(加納・中村), 受(1979.9.8.)。
- 790907 f ニホンヤモリ (1 ♂) : 都窪郡早島町早島, 採集(斉藤), 受(1979.9.11.)。
- 790907 g ニホンヤモリ (1 幼) : 都窪郡早島町早島, 採集(岡恵), 受(1979.9.11.)。
- 790907 h ニホンヤモリ (1 ♂, 2 ♀, 1 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(大河勝・須波伸介), 受(1979.9.11.)。
- 790907 i ニホンヤモリ (1 ♀) : 倉敷市有城片原東山付近, 採集(藤野博), 受(1979.9.11.)。
- 7909--5 タワヤモリ (1 ♀) : 岡山市高松稲荷, 採集(安原), 受(1979.9.8.), 5 匹内の1 匹。
- 7909--6 ニホンヤモリ (2 ♂, 2 ♀) : 岡山市高松稲荷, 採集(安原), 受(1979.9.8.), 5 匹内の4 匹。
- 7909--7 タワヤモリ (1 ♂) : 岡山市高松稲荷大谷, 採集(安原・秋山), 受(1979.9.8.)。
- 7909--8 ニホンヤモリ (4 ♂, 2 ♀) : 岡山市津島新野, 採集(嘉数), 受(1979.9.8.)。
- 7909--9 ニホンヤモリ (1 ♀, 1 幼) : 岡山市津島南一丁目, 採集(矢野), 受(1979.9.8.)。
- 7909--10 ニホンヤモリ (2 ♀) : 岡山市万成, 採集(万成・竹並), 受(1979.9.8.)。
- 7909--11 ニホンヤモリ (1 ♂) : 岡山市津島新野一丁目, 京山中学校より受(1979.9.8.)。
- 7909--12 ニホンヤモリ (2 ♂) : 岡山市津島中一丁目, 採集(奥), 受(1979.9.8.)。
- 790908 a ニホンヤモリ (1 ♀) : 倉敷市日吉町205 倉敷西中学校内, 採集(稲岡則英), 受(1979.9.8.)。
- 790908 b ニホンヤモリ (1 ♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(水田), 受(1979.9.11.)。
- 790908 c ニホンヤモリ (2 ♂, 2 ♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(権藤武雄・吉田賢一), 受(1979.9.11.)。
- 790908 d ニホンヤモリ (2 ♂, 6 ♀, 5 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(中本一盛・光畑陽二・岡恵・斉藤新太郎), 受(1979.9.11.)。
- 790908 e ニホンヤモリ (3 ♂, 4 ♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(平田・大河・三宅), 受(1979.9.11.)。
- 790908 f ニホンヤモリ (4 ♂, 8 ♀, 4 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(孝原守・藤原総一郎・武川伸郎), 受(1979.9.11.)。
- 790908 g ニホンヤモリ (1 ♂) : 倉敷市藤戸町藤戸470, 採集(塩田・平井), 受(1979.9.11.)。
- 790908 h ニホンヤモリ (1 幼) : 倉敷市西富井 倉敷中央高校内, 採集(宇野弘之), 受(1979.9.10.)。
- 790908 i ニホンヤモリ (1 ♂) : 小田郡矢掛町川面, 採集(守屋明和), 受(1979.9.11.)。
- 790908 j ニホンヤモリ (1 幼) : 小田郡矢掛町東川面, 採集(守屋明和), 受(1979.9.13.)。
- 790909 a ニホンヤモリ (1 ♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(山本), 受(1979.9.11.)。
- 790909 b ニホンヤモリ (3 ♂, 1 ♀, 2 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(浅沼・後藤), 受(1979.9.11.)。
- 790909 c ニホンヤモリ (3 ♂, 3 ♀, 4 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(西川雅康・植田正), 受(1979.9.11.)。
- 790909 d ニホンヤモリ (7 ♂, 4 ♀, 2 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(谷口・山本・南), 受(1979.9.11.)。
- 790909 e ニホンヤモリ (3 ♂, 2 ♀, 3 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(渡辺・森下・大森), 受(1979.9.11.)。
- 790909 f ニホンヤモリ (4 ♂, 8 ♀) : 倉敷市茶屋町, 採集(藤原・孝原・三宅・平田), 受(1979.9.11.)。
- 790909 g ニホンヤモリ (3 ♂, 3 ♀, 2 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(菱沼・岡本), 受(1979.9.11.)。
- 790909 h ニホンヤモリ (3 ♂, 1 ♀, 10 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(有水景一・近藤孝志), 受(1979.9.11.)。
- 790909 i ニホンヤモリ (5 ♂, 3 ♀, 4 幼) : 倉敷市茶屋町, 採集(藤原・孝原・三宅・平田),

受(1979.9.11.)。

- 790909 j ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市粒浦242-1, 採集(藤原真太郎), 受(1979.9.11.)。
- 790909 k ニホンヤモリ (1♂, 1♀, 4幼)：和気郡佐伯町米沢, 採集(佐伯中学校生徒), 受(1979.9.11.)。
- 7909--13 ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市児島, 受(琴浦中学校より, 1979.9.10.)。
- 790910 a ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市児島 琴浦中学校内, 受(琴浦中学校より, 1979.9.10.)。
- 790910 b ニホンヤモリ (2♂, 1♀)：倉敷市川入, 採集(高杉), 受(1979.9.11.)。
- 790910 c ニホンヤモリ (2♂, 2♀)：倉敷市茶屋町, 採集(吉田・中島), 受(1979.9.11.)。
- 790910 d ニホンヤモリ (1♂, 3♀, 2幼)：倉敷市三田 三田の神社境内, 採集(藤原宏一・藤原登), 受(1979.9.11.), 9/10-11に採集。
- 790910 e ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市中央旧市役所, 採集(小野), 受(1979.9.12.)。
- 790910 f ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市安江503, 採集(原利秋), 受(1979.9.12.)。
- 790910 g ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市老松町3丁目14-27, 採集(山本元太郎), 受(1979.9.12.)。
- 790910 h ニホンヤモリ (2♀)：倉敷市安江344-2, 採集(池田晋一), 受(1979.9.12.)。
- 790910 i ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市日吉町376-6, 採集(小畑幸夫), 受(1979.9.12.)。
- 790910 j ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市日吉町205, 採集(中山泰広・白神晃), 受(1979.9.12.)。
- 790910 k ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市老松町3丁目, 採集(稲岡則英), 受(1979.9.12.)。
- 790910 l ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市日吉町 倉敷西中学校内, 採集(神田), 受(1979.9.12.)。
- 790910 m ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市南町4-15, 採集(佐野善子), 受(1979.9.12.)。
- 790910 n ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市安江588-2, 採集(吉田典子), 受(1979.9.12.)。
- 790910 o ニホンヤモリ (1♀)：小田郡矢掛町山田, 採集(土岐浩), 受(1979.9.13.)。
- 7909--14 ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市帯高帯高神社, 採集(岡本泰明), 受(1979.9.11.)。
- 7909--15 ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市帯高帯高神社, 採集(星島正宏), 受(1979.9.11.)。
- 790911 a ニホンヤモリ (2♀)：倉敷市児島下ノ町1丁目, 採集(三上幸一), 受(1979.9.26.)。
- 790911 b ニホンヤモリ (1♂, 1♀)：倉敷市児島下ノ町1丁目, 採集(石原武士), 受(1979.9.26.)。
- 790912 a ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市児島田ノ口5-13-23, 採集(石井君枝), 受(1979.9.26.)。
- 790912 b ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市児島下ノ町2-7-9, 採集(琴浦中学生徒), 受(1979.9.26.)。
- 790913 a ニホンヤモリ (1♀)：高梁市津川町辻巻, 採集(津川中学生徒), 受(1979.9.17.)。
- 790913 b ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市児島下ノ町7丁目8-6, 採集(堀尾・田中), 受(1979.9.26.)。
- 790913 c ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市児島下ノ町8丁目2-6, 採集(堀尾・田中), 受(1979.9.26.)。
- 790913 d ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市児島下ノ町8丁目4-3, 採集(堀尾・田中), 受(1979.9.26.)。
- 790913 e ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市児島下ノ町8丁目4-16, 採集(堀尾・田中), 受(1979.9.26.)。
- 790913 f タワヤモリ (1♀)：笠岡市走出平木, 採集(中山日出男)。
- 7909--16 ニホンヤモリ (1♂, 5♀, 4幼)：岡山市津島新野, 採集(嘉数), 受(1979.9.14.)。
- 7909--17 ニホンヤモリ (1♂)：岡山市津島新野, 採集(吉行), 受(1979.9.14.)。
- 790914 a ニホンヤモリ (1♂, 1♀)：倉敷市老松町3丁目, 採集(稲岡則英), 受(1979.9.17.)。
- 790914 b ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市安江344-2, 採集(池田晋一), 受(1979.9.17.)。
- 790914 c ニホンヤモリ (2♂, 3♀)：倉敷市大内1172, 採集(松尾高志), 受(1979.9.16.)。
- 790914 d ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市日吉町205 倉敷西中学校内, 採集(西本), 受(1979.9.17.)。
- 790914 e ニホンヤモリ (2♀, 2仔)：倉敷市老松町, 採集(木元豊和), 受(1979.9.17.)。
- 790914 f ニホンヤモリ (1幼)：小田郡矢掛町矢掛和田, 採集(江木誠), 受(1979.9.17.)。
- 790914 g タワヤモリ (1♂)：小田郡矢掛町川面宇山, 採集(池田修一), 受(1979.9.17.)。
- 790914 h ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市児島下ノ町1-4-36, 採集(須田和明), 受(1979.9.26.)。
- 790915 a ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市西富井, 採集(松岡恵美子), 受(1979.9.17.)。
- 790915 b ニホンヤモリ (1♂)：笠岡市茂平, 採集(松浦早知子), 受(1979.9.17.)。
- 790915 c ニホンヤモリ (1♂)：総社市井手延, 採集(池上由美子), 受(1979.9.17.)。

- 790915 d ニホンヤモリ (1 ♂, 3 ♀, 1 幼): 小田郡矢掛町矢掛, 採集(小林), 受(1979.9.17.).
- 790915 e ニホンヤモリ (4 ♂, 11 ♀, 5 幼): 小田郡矢掛町矢掛(西町, 胡町, 中町, 元町), 採集(三宅功・赤沢候生), 受(1979.9.17.).
- 790915 f ニホンヤモリ (3 ♂, 1 ♀, 2): 高梁市原田北町, 採集(津川中学校職員), 津川中学校より受(1979.9.17.).
- 790916 a ニホンヤモリ (1 ♀): 岡山市犬島かまの口, 採集(池田), 受(1979.9.17.).
- 790916 b ニホンヤモリ (1 ♂): 倉敷市昭和町2丁目, 採集(桑原智), 受(1979.9.17.).
- 790916 c ニホンヤモリ (1 幼): 倉敷市酒津, 採集(小林亮子), 受(1979.9.17.).
- 790916 d ニホンヤモリ (1 ♂, 1 ♀): 倉敷市安江北畑62-10, 採集(吉田成樹), 受(1979.9.17.).
- 790916 e ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市玉島道口, 採集(西井敬一), 受(1979.10.5.).
- 7909--18 ニホンヤモリ (6 ♂, 1 ♀): 総社市美袋, 昭和中学校より受(1979.9.17.).
- 7909--19 ニホンヤモリ (1 ♂, 4 幼): 井原市高屋町, 採集(倉田光二), 受(1979.9.17.).
- 7909--20 ニホンヤモリ (1 ♂, 2 ♀): 井原市, 高屋中学校より受(1979.9.17.).
- 7909--21 ニホンヤモリ (1 幼): 倉敷市老松4丁目3-9, 採集(白神晃), 受(1979.9.17.).
- 7909--22 ニホンヤモリ (1 ♂): 倉敷市大内1172, 採集(松尾高志), 受(1979.9.17.).
- 7909--23 ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市昭和2丁目, 採集(藤井啓明), 受(1979.9.17.).
- 7909--24 ニホンヤモリ (1 幼): 高梁市原田北町, 採集(津川中学校職員), 受(1979.9.17.).
- 7909--25 ニホンヤモリ (2 ♀): 倉敷市玉島亀山, 採集(児玉敏明), 受(1979.9.17.).
- 7909--26 ニホンヤモリ (1 幼): 倉敷市玉島道口5049, 採集(池本満明), 受(1979.9.17.).
- 7909--27 ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市玉島道口, 採集(片山勝明), 受(1979.9.17.).
- 7909--28 ニホンヤモリ (2 ♀): 倉敷市玉島爪崎, 採集(渡辺直子), 受(1979.9.17.).
- 7909--29 ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市玉島爪崎, 採集(山浦), 受(1979.9.17.).
- 7909--30 ニホンヤモリ (3 ♀, 1 幼): 総社市溝口, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--31 ニホンヤモリ (1 ♂): 倉敷市糸戸, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--32 ニホンヤモリ (1 ♀): 都窪郡清音村上中島, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--33 ニホンヤモリ (1 ♀): 総社市中原, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--34 ニホンヤモリ (1 幼): 総社市川崎, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--35 ニホンヤモリ (1 ♀): 総社市門田中須加, 総社西中学校より受(1979.9.19.).
- 7909--36 ニホンヤモリ (4 ♀): 和気郡和気町田原上, 採集(定国義和), 受(1979.9.19.).
- 7909--37 ニホンヤモリ (2 幼): 玉野市築港5985 宇野中学校内, 採集(平井功), 受(1979.9.19.).
- 7909--38 ニホンヤモリ (2 幼): 玉野市築港5985 宇野中学校内, 採集(指野・小野), 受(1979.9.19.).
- 7909--39 ニホンヤモリ (1 幼): 玉野市田井, 採集(松原), 受(1979.9.19.).
- 790919 a ニホンヤモリ (4 幼): 小田郡矢掛町矢掛, 採集(赤沢・谷口), 受(1979.9.21.).
- 790919 b タワヤモリ (1 ♂): 小田郡矢掛町矢掛, 採集(赤沢・谷口), 受(1979.9.21.).
- 790919 c ニホンヤモリ (1 ♂, 2 ♀): 小田郡矢掛町矢掛, 採集(赤沢・谷口), 受(1979.9.21.).
- 790919 d ニホンヤモリ (1 ♂): 倉敷市児島田ノ口5丁目, 採集(中林・田中), 受(1979.9.26.).
- 790919 e ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市児島下ノ町8-2-8, 採集(藤原章裕), 受(1979.9.26.).
- 7909--40 ニホンヤモリ (1 ♀): 倉敷市中庄鳥羽, 採集(小田昌男・岡本輝明), 受(1979.9.21.).
- 7909--41 ニホンヤモリ (1 ♀): 新見市新見, 福本中学校より受(1979.9.21.).
- 7909--42 ニホンヤモリ (4 幼): 小田郡矢掛町矢掛, 矢掛中学校より受(1979.9.21.).
- 7909--43 ニホンヤモリ (1 ♂): 小田郡矢掛町里山田, 採集(乗本芳男), 受(1979.9.21.).
- 7909--44 ニホンヤモリ (2 ♂, 1 ♀): 小田郡矢掛町矢掛, 矢掛中学校より受(1979.9.21.).
- 7909--45 タワヤモリ (1 ♂): 小田郡矢掛町矢掛, 矢掛中学校より受(1979.9.21.).
- 790921 a ニホンヤモリ (2 ♀, 1 幼): 倉敷市児島田ノ口5丁目2-58, 採集(梅垣昌義), 受(1979.9.21.).

- 790921 b ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市児島下ノ町4丁目, 採集(琴浦中生徒), 受(1979.9.26.)。
- 790921 c ニホンヤモリ (1♂, 2♀)：和気郡和気町泉, 採集(安達他), 受(1979.10.8.)。
- 790924 ニホンヤモリ (1♂, 2♀)：岡山市北方, 採集(松本邦夫)。
- 7909--46 ニホンヤモリ (1♂, 5♀, 5幼)：玉野市築港5985 宇野中学校内, 採集(宇野中学生徒), 受(1979.9.19.)。
- 7909--47 ニホンヤモリ (1♂, 1♀, 1幼)：玉野市田井, 採集(宇野中学校生徒), 受(1979.9.19.)。
- 7909--48 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市児島下ノ町2-1-12, 採集(尺采正子), 受(1979.9.26.)。
- 7909--49 ニホンヤモリ (1♂, 2♀)：邑久郡邑久町虫明字上町, 採集(田淵), 受(1979.9.27.)。
- 7909--50 ニホンヤモリ (2♂, 3♀, 1幼)：岡山市西大寺, 採集(齊藤・直江), 受(1979.9.29.)。
- 790929 ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市玉島百々, 採集(河原), 受(1979.10.5.)。
- 791001 a ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市玉島道口, 採集(西山・塩田), 受(1979.10.5.)。
- 791001 b ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市玉島長尾爪崎, 採集(渡辺直子), 受(1979.10.5.)。
- 791001 c ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市玉島長尾, 玉島北中学校より受(1979.10.5.)。
- 791001 d ニホンヤモリ (2♀, 2幼)：和気郡佐伯町矢田, 佐伯中学校より受(1979.10.8.)。
- 791002 タワヤモリ (1♀)：岡山市高野尻 金山休暇村消防器材倉庫, 山陽新聞社より受(1979.10.3.)。
- 791004 ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市玉島長尾, 採集(梶谷美子), 受(1979.10.5.)。
- 7910--51 ニホンヤモリ (1♂)：新見市井倉, 井倉中学校より受(1979.10.5.)。
- 791004 ニホンヤモリ (1幼)：倉敷市玉島長尾爪崎, 採集(渡辺直子), 受(1979.10.5.)。
- 7910--52 ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市玉島長尾 玉島北中学校, 採集(明田), 受(1979.10.5.)。
- 7910--53 ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市玉島長尾 玉島北中学校, 採集(田辺), 受(1979.10.5.)。
- 7910--54 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市八島, 採集(吉川圭太), 受(1979.10.5.)。
- 7910--55 ニホンヤモリ (1幼)：津山市山北 美作高校校内, 美作高校より受(1979.10.8.)。
- 7910--56 ニホンヤモリ (1♀)：御津郡加茂川町円城, 円城中学校より受(1979.10.11.)。
- 7910--57 ニホンヤモリ (1♀)：岡山市北長瀬本町 大安寺高校内, 大安寺高校より受(1979.10.19.)。
- 7910--58 ニホンヤモリ (1幼)：岡山市西辛川679-2, 大安寺高校より受(1979.10.19.)。
- 7910--59 ニホンヤモリ (1♀)：岡山市矢坂, 大安寺高校より受(1979.10.19.)。
- 7910--60 ニホンヤモリ (2♂, 3♀, 1仔)：岡山市北長瀬 大安寺高校校内, 大安寺高校より受(1979.10.19.)。
- 7910--61 ニホンヤモリ (1♀)：岡山市門田屋敷, 採集(朝日高校生徒), 受(1979.10.26.)。
- 791026 a ニホンヤモリ (1♂)：岡山市庭瀬, 採集(内田), 受(1979.10.27.)。
- 791026 b ニホンヤモリ (1♂)：赤磐郡山陽町河本997, 採集(岩本和昌), 玄関門燈脇に22:00。
- 791101 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市松島, 川崎医大本館棟5階, 採集(佐藤國康)。
- 791215 タワヤモリ (8)：小田郡矢掛町横谷1809, 採集(福武豊郎), 近くの慶知庵の社寺に見られ, “シチブ” と呼ばれ恐れられている。(1979.12.18.付山陽新聞)。
- 800916 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市片島町, 採集(高橋洋子)。
- 801119 a タワヤモリ (1幼)：赤磐郡瀬戸町肩脊荒神社, 採集(青江貞夫), 受(1980.11.19), 2匹の内の1匹。
- 801119 b ニホンヤモリ (1)：赤磐郡瀬戸町肩脊荒神社, 採集(青江貞夫), 受(1980.11.19), 2匹の内の1匹。
- 830428 ニホンヤモリ (1)：岡山市丸ノ内, 採集(佐藤國康)。
- 8306-- ニホンヤモリ (1)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 840706 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市鶴形鶴形山, 採集(佐藤國康他), 飼育中2卵産卵(1987.7.12.)。

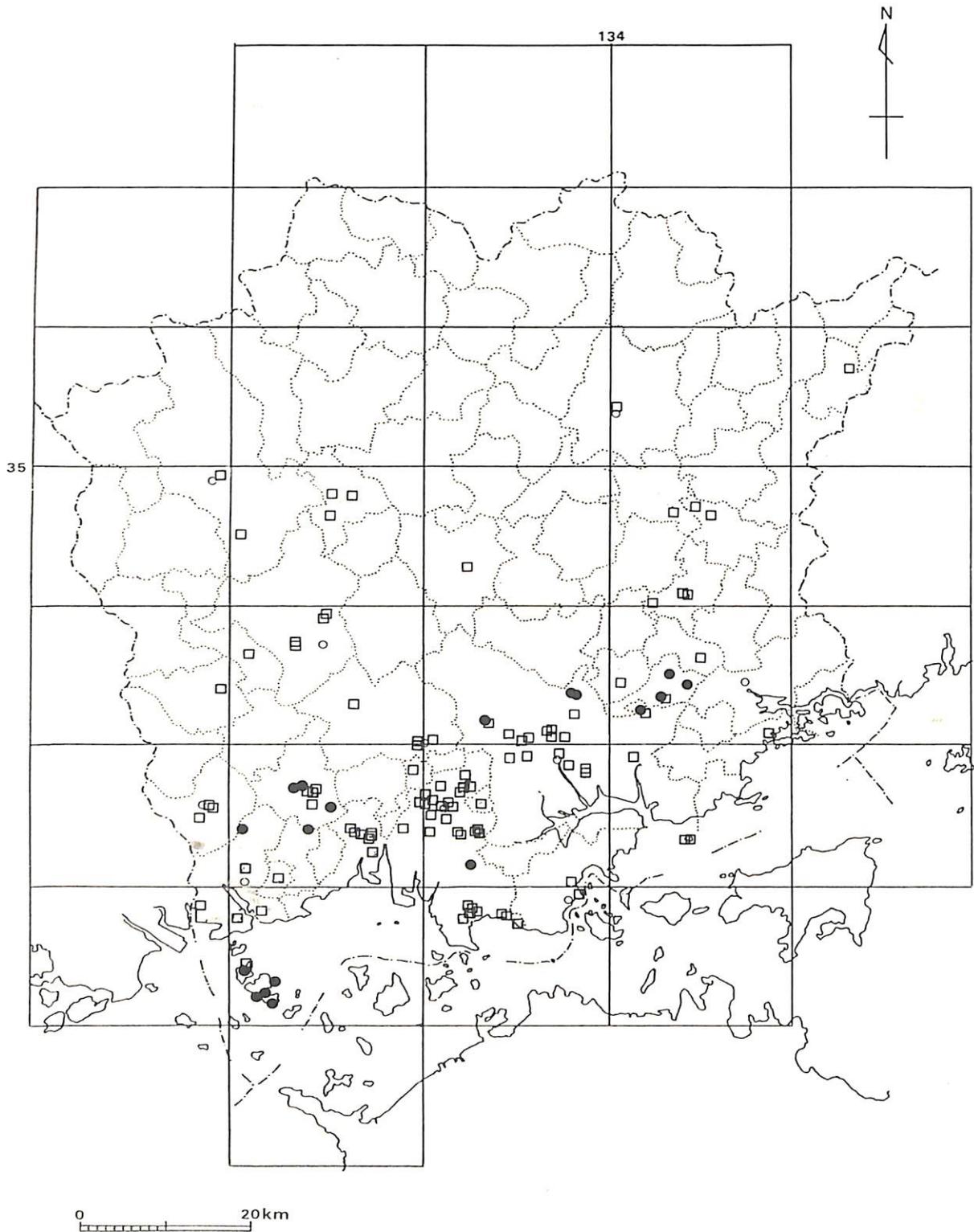


図3. 岡山県下における2種のヤモリ類の生息分布

●, タワヤモリ生息確認地点; □, ニホンヤモリ生息確認地点; ○は市庁所在位置を示す。

- 840927 ニホンヤモリ (1♂)：倉敷市松島577, 川崎医科大学現代医学教育博物館内, 採集(三宅彰), 写真撮影後放す(1984.10.12.)。
- 850716 ニホンヤモリ (1♂)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 860907 ニホンヤモリ (1幼)：浅口郡里庄町里見国道2号沿人家, 確認(孵化後まもないもの, 佐藤國康)
- 870622 ニホンヤモリ (1♂, 1♀)：英田郡大原町古町, 採集(大原中学校生徒), 受(6.25.高山敬三氏より), 飼育中2卵産卵(1987.7.21.)。
- 870708 ニホンヤモリ (1幼)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 890602 ニホンヤモリ (1)：岡山市原法万寺, 確認(佐藤國康)。
- 890811 ニホンヤモリ (3)：井原市倉掛, 市街の壁に約15匹目撃, この内採捕できた3個体はすべてニホンヤモリ, 確認後放す(佐藤國康他)。
- 890923 タワヤモリ (一)：倉敷市木見, 確認(三沢修一・大野保政)⁹⁾。
- 901120 ニホンヤモリ (1)：赤磐郡熊山町釣井公民館, 採集(広瀬智恵)。
- 910807 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市松島, 川崎医大附属病院棟外来, 採捕(木原樞)。
- 920519 ニホンヤモリ (一)：倉敷市中央2丁目, 確認(江田伸司)⁹⁾。
- 920604 ニホンヤモリ (1)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 920825 ニホンヤモリ (3)：倉敷市松島, 川崎医大本館棟6階別館への渡り廊下窓に, 採捕(佐藤國康他), 写真撮影後放す。
- 930531 ニホンヤモリ (1)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 930810 ニホンヤモリ (1)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 930821 ニホンヤモリ (1)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 930831 ニホンヤモリ (1幼)：岡山市倉益, 人家に確認(佐藤國康)。
- 930924 ニホンヤモリ (1♀)：倉敷市松島, 人家に確認(佐藤國康)。

考 察

タワヤモリの生息は野外とされるが, 岡山県下では発見は屋内の例が多く, また2種が同一屋内に同居する例もある。

柴田や川田¹⁸⁾は, 確認環境からタワヤモリが野外棲でニホンヤモリが家屋棲と考え, 2種の地域的分布, さらにニホンヤモリが揚子江流域を中心とした中国大陸南部に生息すること, また過去の日中交易の事実などから, 「タワヤモリが在来種でニホンヤモリは人為的に運搬されて侵入した帰化種であろう」と推察している。

実際, 標本提供の山陽町在住の岩本和昌氏からの情報で「今まで不在だったニホンヤモリを築後約22年頃から認めるようになった(1979年)」こと, 走行中の自家用車に張りついて移動するニホンヤモリが目撃(1979.8.1.佐藤), また岡山市倉益の新興住宅に築後11年目の1983年6月以降認めるようになったこと(これは隣人の本種生息地への通勤による往復によってもたらされたと考え)などがあり, 「ニホンヤモリは人為的に運搬されうるもので, 今もその生息域を拡大しつつある」といえる。

そして, 県下のタワヤモリとニホンヤモリの同居の例は2種のすみわけの接点として理解されるもので, 本来的にはタワヤモリも人家にすみうることを示すものとして注目される。県下の2種の同居地点でより人家との結びつきが強いニホンヤモリとの競合によってタワヤモリが

人家環境を後退し野外に生活するのか, このまま同居を続けるのか調査してみたい。

また, ニホンヤモリの新見市・高梁市・津山市での確認が少ないが, これは本種が未だ進出していないことによるものなのか, 調査不足によるものなのか不明の部分がある。これについては今後の調査にまちたい。

稿を終えるに当たり, 情報提供, 捕獲による標本提供の各位に深く感謝する。

参 考 文 献

- 1) 柴田保彦: 北木島 (岡山県笠岡沖) のタワヤモリ. *Nature Study* 7(3): 11, 1961
- 2) 勲日本自然保護協会: 第2回自然環境保全基礎調査動物分布調査報告書 (両生類・は虫類) 岡山県 1-66, 1979
- 3) 山陽新聞社: 金山物語 49-50, 1967
- 4) 松本邦夫他: タワヤモリについて. *両生爬虫類研究会誌* (13): 9-12, 1979
- 5) 松本邦夫: タワヤモリ. 岡山県大百科事典下巻, 山陽新聞社, 岡山 129, 1980
- 6) 岡山県自然保護課: 自然保護基礎調査報告書 8-9, 1980
- 7) 岡山県: 岡山県の両生・爬虫類 1-92, 1980
- 8) 江田伸司: ハチュウ類のなかま. 鶴形山の自然. 倉敷市立自然史博物館 13-14, 1984
- 9) 江田伸司: 倉敷市生物目録 <爬虫類>. 倉敷市生物目録. 倉敷市立自然史博物館, 倉敷 241-242, 1994
- 10) 中村健児, 上野俊一: 原色日本両生爬虫類図鑑. 保育社, 大阪 92-93, 1963
- 11) 上野俊一: 新日本動物図鑑 (下), 北隆館, 東京 537, 1965
- 12) 千石正一編: 原色両生・爬虫類. 家の光協会, 東京 1-206, 1979
- 13) Okada Y: A new species of *Gekko* from Shikoku, Japan. *Annot Zool Jap* 29(4): 239-241, 1956
- 14) 松井孝爾: 四国に産する珍しいヤモリ *Gekko tawaensis*, Okada, 1956について. *衛生害虫* 3(6): 47-51, 1958
- 15) 河野洋: トビハミはおとろしいか [タワヤモリの話]. *Nature Study* 4(2): 118-119, 1958
- 16) 柴田保彦: 大阪にもいるタワヤモリ. *Nature Study* 26(2): 14-19, 1980
- 17) 川田英則: 香川県下のタワヤモリ. 香川県自然科学館研究報告 (2): 9-16, 1980
- 18) 川田英則: 香川県におけるヤモリ類2種の分布. 香川県自然科学館研究報告 (3): 9-16, 1981
- 19) 川田英則: 新採捕地を含めたタワヤモリの分布域に関する一仮説. 香川県自然科学館研究報告 (4) 1-8, 1982
- 20) 柴田保彦: タワヤモリの分布地はここまで判りました. *Nature Study* 29(4): 42, 1983
- 21) 柴田保彦: 和歌山県のタワヤモリ. *Nature Study* 29(7): 76, 1983