

生態園及び周辺の地衣類

原 田 浩

千葉県立中央博物館
〒260 千葉市中央区青葉町 955-2

要 旨 千葉県立中央博物館生態園及び周辺区域の地衣類相を調査し、9 種の生育を確認した。

キーワード: 地衣類, 千葉県, 千葉市.

千葉県立中央博物館は、千葉市中心部や東京湾岸の工業地帯に近く、千葉駅から南東約 3 km に位置している。ここには本館の建物と、これに隣接する面積 6.6 ha の生態園がある。生態園内にある舟田池の周囲には、1989 年の開館以前から成立していたイヌシデやコナラを主体とした落葉広葉樹林などが残っている。その南東側には、千葉県にみられる各種の植生の再現が試みられている。この生態園を中心に本館周辺を含めた区域の地衣類相を報告する。

方 法

1989 年から 1994 年の間に千葉県立中央博物館生態園及び本館周囲で採集された標本に基づきリストを作成した。なお引用した標本は全て千葉県立中央博物館標本庫 (CBM) に保管されている。

地衣類目録

1. *Bacidia* sp.

舟田池と本館との間の落葉広葉樹林内のイヌシデの枝に生育する本種を確認した。同林内の樹幹上には殆ど見られない。

検討標本: Harada 9276.

2. *Caloplaca* sp.

舟田池にかかる舟田橋などのコンクリート上に見られるが採集が困難であるため、標本は得られなかった。本館屋上のコンクリート上に生育していたものが標本として 1 点得られた。

検討標本: Harada 14227.

3. *Endocarpon superpositum* Harada

生態園の園路の縁石 (砂岩) に生育する本種を確認した (Harada no. 14045). また本館屋上のコンクリート上には多量に生育していた (nos. 14228, 14229). 同属の地衣類は舟田橋のコンクリート上などにも見られるが、これらは採集が困難なため未同定である。

検討標本: Harada 14045, 14228, 14229.

4. *Graphis handelii* Zahlbr. ニセモジゴケ

舟田池周辺を中心に広葉樹の幹や枝に頻繁に見られる。

検討標本: Harada 14044.

5. *Lecanora pulverulenta* Muell. Arg. コナイボゴケ

舟田池と本館との間の落葉広葉樹林内のイヌシデの枝に生育する本種を確認した。同林内の樹幹上には殆ど見られない。

検討標本: Harada 9275.

6. *Lecidea* sp.

前出の *Bacidia* sp. や前種と同様、落葉広葉樹の枝に生育し、樹幹には殆ど見られない。

検討標本: Harada 9277.

7. *Physciella melanchra* (Hue) Essl.

舟田池と本館との間の落葉広葉樹林内のエノキの樹幹及び太枝上に生育する本種を確認した (Harada no. 14043). また本館屋上の比較の日当りの良くないコンクリート等に生育していた (no. 14226).

検討標本: Harada 14043, 14226.

8. *Pyrenula japonica* Kurok. アオゾメサネゴケ

舟田池周辺の落葉広葉樹林内のコナラなどの樹幹上に生育する本種を確認した。頻度は低く、生育状態は悪い。

検討標本: Harada 14046.

9. *Thelidium japonicum* Harada

本館と生態園の間の植え込み周辺に散在する小石上に生育していた標本を基に記載された (Harada, 1991). 半日陰の場所に多く、コンクリート片上にも生育する。また本館屋上の日当りの良いコンクリート上に本種らしき地衣類を目撃したが、採集困難のため標本は得られなかった。

検討標本: Harada 10260 (holotype).

考 察

舟田池周辺のイヌシデを中心とした落葉広葉樹林は一見すると樹皮着生する地衣類には光環境等が良好と思えるが、実際の出現種は6種であり、極めて少ない。千葉県内では普通に見られるウメノキゴケやマツゲゴケさえ見られない。大気汚染の影響と思われる。

引用文献

Harada, H. 1991. *Thelidium japonicum*, a new species of the lichen family Verrucariaceae from Japan. Nat. Hist. Res. 1(2): 9–11.

Lichens in the Ecology Park of the Natural History Museum and Institute, Chiba and its vicinity

Hiroshi Harada

Natural History Museum and Institute, Chiba
955-2 Aoba-cho, Chuo-ku, Chiba 260, Japan

Lichens in the Ecology Park, Natural History Museum and Institute, Chiba and around the main building were investigated, and 9 species were identified. The number of species found in the deciduous broad-leaved forest (6) was far lower than expected, and may be due to poor air quality.