

# 新宿マルイ本館 英国様式庭園Q-COURT 生物多様性調査報告書／2020 夏期編

株式会社 生態計画研究所

## 1. 調査の概要

### 1) 調査の目的

- ①生物多様性の視点から、「生きものの視点での自然環境調査」「生物多様性の評価」「その土地のポテンシャルに見合った形での、生物多様性の保全・価値の向上」を目指す。
- ②上記の視点から、今後の維持管理の方法について、アドバイスをを行う。

### 2) 調査方法

- ①調査レベル：主任研究員クラス1名、及び研究員クラス1名による現地調査
- ②調査地：新宿マルイ本館「Q-COURT」
- ③調査対象：鳥類／姿・声・行動等を確認する。  
大型昆虫類／姿・声・行動等を確認する。  
植生／開花状況、果実の残留状況等を確認する。
- ④調査方法：早朝：鳥類調査  
午前：鳥類・昆虫類調査及び植生調査  
午後：鳥類・昆虫類調査及び植生調査

## 2. 調査結果

- 1) 調査日程：本調査：2020年8月17日 6:30～14:30 晴れ  
予備調査：2020年8月30日 12:30～14:50 晴れ
- 2) 調査結果：確認種の一覧は、次の表－1.1～3 参照  
鳥 類：1目5科5種  
昆虫類：6目11科15種

表－1.1 現地調査時に確認した動物類の一覧(2020.8.17、8.30)

|       |       |        | 調査エリア名称   | Q・COURT  | 東京都R L | 環境省R L |
|-------|-------|--------|-----------|----------|--------|--------|
| 分類群   | 目名    | 科名     | 種名        |          |        |        |
| 昆虫類   | トンボ   | トンボ    | シオカラトンボ   | ●        |        |        |
|       | バッタ   | マツムシ   | アオマツムシ    | ●        |        |        |
|       |       | ヒバリモドキ | マダラスズ     | ●        |        |        |
|       |       | カネタタキ  | カネタタキ     | ●        |        |        |
|       |       | オンブバッタ | オンブバッタ    | ●        |        |        |
|       |       | バッタ    | トノサマバッタ   | ●        |        |        |
|       |       |        | クルマバッタモドキ | ●        |        |        |
|       | カメムシ  | カメムシ   | キマダラカメムシ  | ●        |        |        |
|       | チョウ   | セセリチョウ | イチモンジセセリ  | ●        |        |        |
|       |       | アゲハチョウ | ナミアゲハ     | ●        |        |        |
|       | コウチュウ | コガネムシ  | コアオハナムグリ  | ●        |        |        |
|       |       |        | シロテンハナムグリ | ●        |        |        |
|       | ハチ    | アリ     | トビイロシワアリ  | ●        |        |        |
|       |       |        | クロヤマアリ    | ●        |        |        |
|       |       |        | トビイロケアリ   | ●        |        |        |
|       |       |        |           | 15       | 0      | 0      |
| 総確認種数 |       |        |           | 6目11科15種 |        |        |

凡例 「●」現地で確認 「★」死体・痕跡などを確認 「△」ヒアリングでの確認

※種名や掲載順については、「日本産野生生物目録(環境庁編)」に従った。

表－1.2 現地調査時に確認した動物類の一覧(2020.8.17、8.30)

| 分類群   | 目名  | 科名   | 調査エリア名称 | Q・COURT | 東京都RL | 環境省RL |
|-------|-----|------|---------|---------|-------|-------|
|       |     |      | 種名      |         |       |       |
| 鳥類    | スズメ | カラス  | ハシブトガラス | ●       |       |       |
|       |     | ツバメ  | ツバメ     | ●       |       |       |
|       |     | ムクドリ | ムクドリ    | ●       |       |       |
|       |     | スズメ  | スズメ     | ●       |       |       |
|       |     | セキレイ | ハクセキレイ  | ●       |       |       |
|       |     |      |         | 5       | 0     | 0     |
| 総確認種数 |     |      |         | 1目5科5種  |       |       |

凡例 「●」現地で確認 「★」死体・痕跡などを確認 「△」ヒアリングでの確認

※種名や掲載順については、「日本産野生生物目録(環境庁編)」に従った。

表－1.3 現地調査時に確認した動物類の一覧(2020.8.17、8.30)

| 表 1-3 現地調査時に確認した動物類の 一覧(2020.3.17、3.22) |    |        |         |         |       |       |
|-----------------------------------------|----|--------|---------|---------|-------|-------|
|                                         |    |        | 調査エリア名称 | Q・COURT | 東京都RL | 環境省RL |
| 分類群                                     | 目名 | 科名     | 種名      |         |       |       |
| クモ類                                     | クモ | ジョロウグモ | ジョロウグモ  | ●       |       |       |
|                                         |    | コガネグモ  | ゴミグモ    | ●       |       |       |
|                                         |    |        | マルゴミグモ  | ●       |       |       |
|                                         |    |        |         | 3       | 1     | 1     |
| 総確認種数                                   |    |        |         | 1目2科3種  |       |       |

凡例「●」現地で確認「★」死体・痕跡などを確認「△」ヒアリングでの確認  
※種名や掲載順については、「日本産野生生物目録(環境庁編)」に従った。

#### I. 鳥類：5科5種

ハシブトガラス、ツバメ、ムクドリ、スズメ、ハクセキレイの5科5種が確認された。スズメは複数個体で飛来し、フェンスやコニファーを移動中の止まり木として利用したり、芝生の上などで採食行動が観察された。ハシブトガラスやツバメは上空を通過した。



スズメ



ハクセキレイ

#### II. 昆虫類：11科15種

11科15種(昨年度：4科6種)が確認された。

ブッドレアやローズマリーの花にコアオハナムグリやイチモンジセセリなどが飛来し、吸蜜する様子が確認された。

トンボ類ではシオカラトンボが確認された。

バッタ類では樹上性のコオロギの仲間であるカネタタキ、アオマツムシ、その他にマダラスズ、オンブバッタ、トノサマバッタ、クルマバッタモドキの計6種が確認された。

また、クモ類ではジョロウグモ、ゴミグモ、マルゴミグモの3種が確認された。



トノサマバッタ



コアオハナムグリ

### Ⅲ. 開花・結実植物

植栽以外の開花・結実植物では、ヘクソカズラ、オニタビラコ、オッタチカタバミ、コニシキソウ、メヒシバ、スズメノカタビラ、トキワハゼ、チチコグサ、ヒメクグなど、イネ科・キク科・カタバミ科、トウダイグサ科等の草本が確認された。



ヘクソカズラ



トキワハゼ

以上