

都立公園のバタフライガーデン

チョウの庭がある公園を目指して

(公財)東京都公園協会



■バタフライガーデンってどんな取組？

(公財)東京都公園協会(以下、「公園協会」)が指定管理者として管理する都立公園には、スポーツ施設、花壇、池、樹林といった様々な環境があります。その中でも、花壇は来園者の方々に花の観賞スポットとして親しまれています。そんな花壇は人だけでなく、自然の中で暮らす生きものにとっても大切な環境です。特にチョウにとっては、花の蜜を吸いに来たり、幼虫たちが育つために必要な食べものがある場所です。

そこで公園協会では、いくつかの公園・霊園において公園で見られるチョウが飛来し、生息・休息できる環境づくりの一環として花壇を活用し、チョウの庭がある都立公園を目指した“バタフライガーデン”の取組を行っています。

バタフライガーデンができるまで

①園内の花壇等に、チョウが好む植物を植栽



②季節・チョウに合わせて植栽を変更



③リーフレットや観察会で取組を紹介



■バタフライガーデンに取り組む公園

令和5年度までに、バタフライガーデンの取組を行っているのは、石神井公園、大泉中央公園、汐入公園、東村山中央公園、武蔵野の森公園、雑司ヶ谷霊園の5公園・1霊園です。それぞれの取組を紹介します。



■石神井公園のバタフライガーデン

石神井公園では、「蝶々園」と名付けて、取組を行っています。
 2021年より、加藤正世博士の約90年前のチョウに関するデータや、スタッフ、ボランティア団体等が持つ現在のチョウに関するデータを参考に、蝶々園に訪れる可能性のあるチョウを推測しました。また、飛来するであろうチョウに合わせて、それらの幼虫の食草から対象の植物を決定し、現地に植栽しました。合わせて、蝶々園を使った普及啓発のイベント等も実施しています。



蝶々園



ダイミョウセセリ
区部絶滅危惧Ⅱ類

イチモンジチョウ
区部絶滅危惧ⅠA類

ジャコウアゲハ



近隣施設での展示



観察会



センターでの生体展示

■大泉中央公園のバタフライガーデン

大泉中央公園の「ちょうの里」は、主にファミリー層を対象とした参加型のバタフライガーデンです。入口のコミュニケーションボードには、どこで何の植物・チョウが見られるか図解した手描きの「ちょうの里たんけんMAP」やスタッフの顔写真、「〇〇のチョウを見つけてみよう」等の月替わりの来園者参加型企画を掲示し、来園者が自らチョウの成虫幼虫を発見して楽しむための工夫を凝らしています。また、2021年度からは生き物観察会を毎月2～4回継続して実施することにより、チョウをはじめ昆虫全般に興味を持ってもらうきっかけづくりを積極的に行っています。



ちょうの里



コミュニケーションボード



月替わりの来園者参加型企画(例)



食草の解説サイン



ジャコウアゲハの幼虫

■汐入公園のバタフライガーデン

汐入公園では、ハーブガーデンを活用して普及啓発に取り組んでいます。具体的には、ハーブガーデンに飛来するチョウについて来園者向けに「ハーブが育む生きもの」の一例として、チョウの観察を行っています。こどもたちは、本物の幼虫に触れながら、生きものの命について知ることが出来ました。



■東村山中央公園のバタフライガーデン

東村山中央公園では、サービスセンターの横にバタフライガーデンがあります。近くにはバードサンクチュアリもあり、チョウが2箇所を往来しています。バタフライガーデンのお花は、ボランティアの方々とも協力しながら維持管理を行っています。サービスセンターではリーフレットを作成し、来園者の方々にチョウについて知っていただく機会を提供しています。



飛来したアサギマダラ



ジャコウアゲハの幼虫

東村山中央公園 バタフライガーデン

蝶のことを考えて作られた庭です。幼虫が食べる食草や成虫の好きな蜜源植物を植え、蝶のハウスも設けています。また、園内全体にも食草であるクヌギ、エノキ、蜜源植物である季節の花などが植えられており公園全体がバタフライガーデンになっています。

蜜源植物とは

蝶の成虫が蜜を吸うための植物です。ここにはブuddleア、ハナトラノオなどが植えられています。蝶に大人気のブuddleアには入れ代わり立ち代わり蝶がやってきます。

食草とは

蝶の幼虫が食べる植物です。ここにはナミアゲハの食草であるミカン科サンショウ、やアオスジアゲハの食草クヌギ、ジャコウアゲハの食草ウマノスズクサなどが植えられています。

バタフライガーデンマップ

ピュバハウス (ピュバの意味はさなぎ)
アゲハの仲間など、幼虫が食草から離れた所でさなぎになる習性があるので、安全に「さなぎの家」を設置しました。さなぎが付くかな？

アゲハの一生

ナミアゲハの寿命は卵が産まれてから40日～50日です。卵は約5日でふ化し、幼虫さなぎ、成虫へと完全変態します。成虫は約2週間生きます。

発見！公園の生き物図鑑 東村山中央公園で見られるチョウ			
下の蝶は東村山中央公園で見つけた蝶たちです。この写真にはない種類の蝶も見つけることができるかも？			
※①前ばねの長さ②成虫の見られる時期③幼虫の食べる草④特徴			
ナミアゲハ ①40～60mm ②4～10月 ③食草：ミカン科 ④民家などでもよく見られるアゲハチョウ。	ジャコウアゲハ ①50～60mm ②4～9月 ③食草：ウマノスズクサ科 ④体の赤色は毒があることを知らせている。	ナガサキアゲハ ①60～70mm ②4～10月 ③食草：ミカン科 ④他のアゲハにある、後ろ翅の突起がなく見分けやすい。	カラスアゲハ ①45～65mm ②4～10月 ③食草：ミカン科 ④光の加減で青く輝く翅が美しいチョウ。
ヒカゲチョウ ①29～34mm ②5～6月、8～9月 ③食草：イネ科 ④クヌギ、コナラの樹液や動物や鳥のフンにも訪れる。	ベニシジミ ①15～18mm ②3～11月 ③食草：タデ科 ④タンポポやヒメジョオン、コスモスなどの花に訪れる。	ツマグロヒョウモン ①32～40mm ②4～11月 ③食草：スミレ科 ④パンジー、スミレの付近で見かける。	ヒメアカタテハ ①24～28mm ②4～11月 ③食草：キク科 ④成虫のまま越冬するので春早くから秋遅くまで見られる。
キタキチョウ ①20～25mm ②3～11月 ③食草：マメ科 ④成虫のまま越冬する。林縁部や草地をゆっくり飛び。	ヤマトシジミ ①12～15mm ②4～11月 ③食草：タデ科 ④幼虫でもどこにでも多くいる。	ダイミョウセセリ ①16～19mm ②5～11月 ③食草：ヤマノイモ科 ④ヒメジョオンなどの花や動物や鳥のフンにも訪れる。	イチモンジセセリ ①15～17mm ②5～11月 ③食草：イネ科 ④秋に産み、飛ぶスピードが速い。移動力が高く日本全土で見られる。

■武蔵野の森公園のバタフライガーデン

武蔵野の森公園では、園内の一部の花壇を活用してバタフライガーデンの取組を行っています。
花壇の中には様々な植物が植えられており、これらの花の蜜を狙ってチョウが日々飛来しています。
サービスセンターではチョウだけに限らず、修景池に飛来する鳥、園内で観察できる昆虫についてのクイズラリーを作成・展示するなど、生きものを知ることが出来るよう工夫しながら取組を進めています。



■雑司ヶ谷霊園のバタフライガーデン

雑司ヶ谷霊園では、管理所周辺の花壇を使ってバタフライガーデンに取り組んでいます。花壇の中では、アゲハ蝶の幼虫が見られたり、モンシロチョウの仲間が確認されるなど、成虫から幼虫まで様々なチョウが確認されています。また、観察されたチョウの写真を管理所で貼りだしたり、観察時期を色で分けたシールを来園者の方に貼っていただくなどして観察情報の収集も行っています。2024年は、雑司ヶ谷霊園で見ることができるかもしれないチョウの観察ガイドを配布しています。



バタフライガーデンマップ案内



管理所の展示



チョウの観察ガイド

■これからの取組について

これまでの各公園による取組を、今後は更に公園間でも連携していきます。

<連携の例>

- ・蜜源植物、食草等の情報交換
- ・蜜源や食草として植栽した植物の種の採取・交換



来園いただいた際にはぜひ、足を運んでみてくださいね！

詳しくは、「**#チョウの庭がある都立公園**」で検索！

都立東村山中央公園 @ParksHigumacyu · 2022年10月1日
バタフライガーデンのブッドレアにアオスジアゲハが吸蜜していました！

[#チョウの庭がある都立公園](#)



🗨️ 8 🍷 44 📊 📌

過去のポスト「[#チョウの庭がある都立公園](#)」

都立大泉中央公園 @ParksOozumi · 2023年11月28日
ちょうの里の石段花壇でキタテハに遭遇。
美しいオレンジの翅を広げてじっとしていました。
ひなたぼっこをして体温を上げていたのでしょうか。
キタテハは成虫で越冬するチョウなので、秋冬でも暖かい日にはときどきこうして姿を見せてくれるんですよ。
[#チョウの庭がある都立公園](#)



🗨️ 2 🍷 20 📊 615 📌

都立石神井公園 @ParksSyakujii · 2023年8月1日
【見ごろの生き物】
おべんと広場西隣蝶々園にてカラスアゲハ若齢幼虫に逢いました💖
しかし運命の出逢いの瞬間ブニーっと肉角を出して威嚇され、臭い〜💩!!
お呼びじゃないそうです💦
でもそんな姿も可愛いですね...😅
[#石神井公園](#) [#石神井公園昆虫図鑑](#) [#チョウの庭がある都立公園](#)
[#Butterflygarden](#)



🗨️ 7 🍷 114 📊 6,744 📌