

せいたいえんかんさつ

生態園観察マップ * * 行ってみよう見つけてみよう * *

しょかへん

初夏編



季節のできごと

- 畑が耕されました。夏野菜を植えました。
- 白い花が目にまぶしい、華やかな季節を迎えました。
- 休園の機会に園全体の整備を進めています。

*ミズキ (林内池周辺多数)



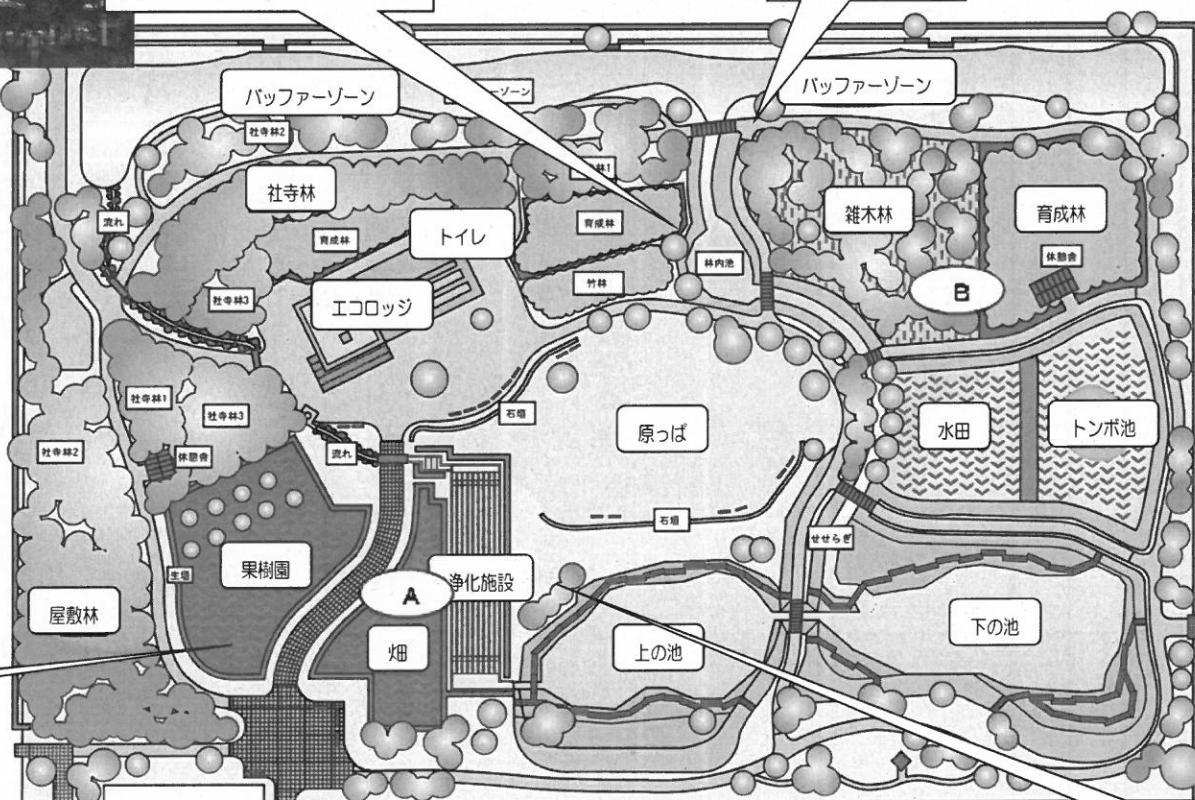
ツマグロヒヨウモン



ビワの実



出入口



てんぼうしつ
展望室

*印は、裏に説明があります。

読んで参考にしてみて下さい。



ジャコウアゲハ



ハビイチゴ



ノイバラ
(園内多数)

蝶と食草

蝶の成虫は口がストロー状になっていて(口吻)、花の蜜や樹液、腐った果物の汁など液体のものを飲みます。成虫が花の蜜を吸うとき、花の種類は特に限られませんが、蝶の種類ごとにそれぞれ好みがあるようです。また、口吻の長さによって蜜が吸える花の種類も限られてきます。

幼虫の場合はその種(仲間)ごとに限られた植物しか食べません。例えばモンシロチョウの場合、母蝶は卵を産むときにアブラナ科の植物を探して、その葉などに産卵します。幼虫は間違った植物を食べないので、そうしないと餓死してしまいます。このように餌とする植物が違うため、自然環境が豊かなほど多くの種の蝶が見られるのです。

生態園で見られる蝶の主な食草・食樹です。下線の木や植物は生態園にあります。

ジャコウアゲハ:ウマノスズクサ類

アオスジアゲハ:クスノキ、タブノキ、ヤブガラシ

アゲハ(ナミアゲハ):カラタチ、サンショウ、ミカン類

キアゲハ:セリ、ニンジン、パセリ

クロアゲハ:カラタチ、ミカン類、カラスザンショウ

ゴマダラチョウ:エノキ、エゾエノキ

コムラサキ:ネコヤナギ、カワヤナギ

ツマグロヒヨウモン:パンジー、スマレ類

ヒオドシチョウ:エノキ、ヤナギ類

コミスジ:クズ、フジ、マメ科植物

ベニシジミ:スイバ、ギシギシ、タデ類

ヤマトシジミ:カタバミ

ツバメシジミ:シロツメクサ、ゲンゲ、クサフジ

キタテハ:カナムグラ、ホソバイラクサ

モンキチョウ:ムラサキツメクサ、スズメノエンドウなどマメ科植物

モンシロチョウ:キャベツ、ブロッコリーなどのアブラナ科植物



ミズキ

新緑の木々のなか、扇状に広がった枝の上面に白い花が密集して咲いているのは



ミズキです。

階段状の獨特の樹形から「テーブル・ツリー」とも呼ばれています。地中から大量の水を吸い上げ、早春に芽吹く頃に枝を折ると、水のような樹液が滴ることから「ミズキ」の和名がつけされました。幹にオレンジ色の部分があったら、滴り落ちた樹液の糖分と空気中の菌がついたものです。

ミズキは成長が早く、材は白く柔らかく加工がしやすいため、こけしやこまなどに利用されています。

なお、同じ時期に枝先に白い星型の花が垂れ下がるように咲いているのはエゴノキです。



生態園マップ 2020 初夏編

生態園は昭和30年代の埼玉県東部の里山の自然環境を復元した研究と学習のためのフィールドです