

三番瀬・海辺のボランティア講座＜第2期＞ 第5回ヨシっ原観察と植物名札づくり

2011年10月22日(土)

場所／市川市三番瀬塩浜案内所

＜スケジュール＞

- 10:00 開会、レクチャー
- 10:30 ヨシっ原の観察会、写真撮影
- 12:00 昼食、休憩
- 13:00 植物名札づくり、設置
- 15:00 閉会

主催／特定非営利活動法人 三番瀬環境市民センター

No. 6 ヨシっ原の植物を知ろう

2011.10.22 植物を観察することで、その場所の環境や人間との関係が見えてきます

ヨシっ原の特徴

(1)水分が好きなヨシ群落

三番瀬塩浜案内所のヨシっ原で目立つのは、ヨシ、オギ、ススキの川原でよく見かける大型多年草です。見た目がよく似ているのでなかなか見分けにくいかもしれませんが、湿り気に対する好き嫌いは全く違います。まず、水の近く、低い所に生えるのがヨシです。オギはそれよりもやや上部の湿り気がある所、ススキは比較的乾いた場所に生育しています。ヨシやオギの群落は、ほとんど1種で構成されていますが、ススキの群落には、ヒメジョオン、チガヤ、ヨモギ、チカラシバなどが入り込んでいることが多いようです。

(2)1年草が多い

ヨシっ原に生育している植物の大多数は草本植物です。これは、ヨシっ原が年に数回刈られることと関係があります。成長・繁殖するために多くの時間と資源（空間、水、栄養塩など）を必要とする木本植物は生活することが難しいのです。ヨシっ原によく出現する植物にツメクサがあります。この植物はわずか1cm程度でも種子を生産できます。草刈りの回数が多いヨシっ原では、ツメクサのように短期間で生活環（発芽→成長→開花→結実というサイクル）を完結できる植物が有利。だから1年生の植物が多くなるのです。

(3)綿毛をつける植物が多い

ヨシっ原は駅前にあり人通りが多いので、種を運んでくれる鳥や動物がどうしても少なくなってしまうので、風を利用して大量の種をばらまく種子散布型の植物が多くなります。種子散布型の代表が、綿毛をつけるセイヨウタンポポやノグシ、ヒメムカシヨモギ、オオアレチノギクなどです。また、ススキやヨシ、オギなども大量の種をつける風散布型の植物です。

(3)人による攪乱の条件でうまくすみわけている

植物は日照条件や水分、土壌の条件のほか、人によるふみつけなどの攪乱の度合いでうまく棲み分けをしています。人に強く踏まれる場所では、オオバコ、ギョウギシバ、コニシキソウなどが群落を作っていますが、踏みつけの程度が弱い所では、これらにかわってヨモギ、イヌビエ、ヒメムカシヨモギなどが群落を作っています。また、レンガやブロックの間にはツメクサ、カタバミなどが生息しています。





ススキ

オギ



ヨシ

セイタカアワダチソウ

アレチノギク



チカラシバ

ヒメジョオン

ツメクサ



チガヤ

カタバミ

ホウキギク



ヘラオオバコ

セイヨウタンポポ

コニシキソウ

三番瀬・海辺のボランティア講座<第2期>

第5回 「ヨシっ原観察と植物名札づくり」 報告書

1. 日時、場所

実施日／平成23年10月22日（土）

時間／10：00～15：00

場所／三番瀬塩浜案内所

2. 参加者

参加者 5名

スタッフ 2名

3. スケジュール

| 時間 | 内容 |
|-------|---------------|
| 10：00 | 集合 事前レクチャー |
| 10：30 | ヨシっ原の観察会、写真撮影 |
| 12：00 | 昼食、休憩 |
| 13：00 | 植物名札づくり、設置 |
| 15：00 | 解散 |

4. 観察できた植物

| | |
|---------|-----------|
| カヤツリグサ科 | ユメノシマガヤツリ |
| | ハマスゲ |
| | カヤツリグサ |
| イネ科 | チガヤ |
| | シマスズメノヒエ |
| | メヒシバ |
| | オヒシバ |
| | エノコログサ |
| | キンエノコロ |
| | ヨシ |
| | オギ |
| | チカラシバ |
| ガマ科 | ヒメガマ |
| キク科 | セイヨウタンポポ |
| | ノゲシ |

| | |
|---------|------------|
| | ヨモギ |
| | ホウキギク |
| | ヒメジョオン |
| | ヒメムカシヨモギ |
| | セイタカアワダチソウ |
| マメ科 | ムラサキツメクサ |
| カタバミ科 | カタバミ |
| オオバコ科 | ヘラオオバコ |
| タデ科 | イヌタデ |
| ツユクサ科 | ツユクサ |
| トウダイグサ科 | エノキグサ |
| | コニシキソウ |
| ヒユ科 | ヒナタイノコズチ |
| ウリ科 | スイカ |

5. 当日の様子



ヨシ原の植物の名札を作ります



まずヨシの原を観察



花や実をつけている植物を写真撮影



撮影した写真を確認して名札をつくります

スイカ



イヌタデ

名札を立てました



完成した名札

まとめ