

第15回講演会 (平成4年4月18日) 講演要旨

白老ポロト湖周辺の植物

五十嵐 博

1. ポロト自然休養林の概況

- [位置] 胆振支庁、白老町、白老駅から約1 km
- [規模] ポロト自然休養林=約400ha (奥行約5 km、最大幅約1 km)
- [地質] 第四紀-更新世-支笏泥溶岩を中心に、一部に森野火山噴出物層、低位段丘堆積物層 a、b と共に河川や湖周辺は現世-河床堆積物によって構成されている。
- [地形] 標高80~130m、ポロト湖は面積約32haの海跡湖である。周辺は丘陵地である。
- [気象] 海洋性気候のため比較的温暖で冬期の降雪量は極めて少ないが、5~9月の降水量が多い。温量指数 (暖かさの指数) は57.1と算出される。

2. 調査の概要

白老ふるさと2000年の森という計画によりポロト自然休養林を自然観察園として整備し、多くの自然体験のできる場所として、平成3年度~6年度までにビジターセンターを始め現在のキャンプ場を中心に整備するための基礎調査を依頼された。

平成3、4年度の二か年で植物、動物の概要調査を行う予定である。

3. 植物相 (フロラ)

[植生] 辻井1976、高速道路によるミズバショウ群落分断に関する調査がある。

- | | |
|------------------------|---------|
| 1. ミズナラ・サワシバクマイザサ群落 | [丘陵地] |
| 2. ハルニレクマイザサ群落 | [丘陵地] |
| 3. トドマツクマイザサ群落 (人工林) | [丘陵地] |
| 4. カラマツ群落 (人工林) | [丘陵地] |
| 5. ハンノキ-ミズバショウ群落 | [湿地] |
| 6. ハンノキ・ヤチダモ-ホザキシモツケ群落 | [湿地] |
| 7. ハンノキ-ヨシ群落 | [湿地] |
| 8. ヨシ群落 | [湿地] |
| 9. オオカサスゲ群落 | [湿地] |
| 10. 人工草地 | [キャンプ場] |

[調査] 原・五十嵐1991、群落調査は行わず分布、花暦、目録整理を中心に行った。約480種をリストアップした。原先生の1970~1989までの10回分の観察記録に1991年の4~10月までの9回の調査 (413種確認) を集計した。

[概要] ポロト周辺は道南要素を持ち、ムラサキシキブ、サンショ等の樹木やオオバキスミレ、サクラスミレ、ヒナスミレ等のスミレ類で有名である。

ポロト湖周辺の低湿地はヨシなどを中心とする低層湿原が分布し、ミズバショウの群落は周辺の中ではトップクラスと思われる。丘陵地の70%はミズナラ、エゾイタヤ、エゾヤマザクラ、ハルニレ、ハリギリ、ヤチダモ、クリ等の広葉樹の天然林が残り、直径1 mを越すミズナラ、クリ、カシワなどが見られる。

[植物] 印象に残ったものを数種類記す。

ヒナスミレ……………4月下~5月中、湖畔遊歩道、東側に多い

- オオバキスミレ……………5月上～下、望岳台より望樽遊歩道で下る所に多い
- サクラスミレ……………5月中～下、キャンプ場周辺で見られる。
- シラオイエンレイソウ……………5月上～下、湖畔遊歩道、東側に多い
- ヤマジノホトトギス……………8月中～9月上、湖畔遊歩道、東側に多い
- ムラサキシキブ……………花は7下～8中、馬の背遊歩道等に多い
- サンショ……………馬の背遊歩道等に多い
- アオハダ……………望樽遊歩道～もみじ平の間で目立つ
- ミズナラ・クリ・カシワ……馬の背、望樽遊歩道～もみじ平の間で目立つ

ヨコスト湿原

ポロトのついでに原先生に2度程、ヨコスト湿原を案内して頂き、280種類をリストアップした。群落調査は行わなかったがヨシ群落、イワノガリヤス群落、コウヤワラビ群落、ズミ低木林、カシワ林等と、小さい湖沼にはヒツジグサ等も見られた。

札幌で見られない種としてはハマツメクサ、ナガバツメクサ、シコタンキンボウゲ、ヒロハヘビノボラズ、ツルキジムシロ、ノウルシ、クマヤナギ、サクラスミレ、シロバナスミレ、サワトウガラシ、エゾオオバコ、クロミノウグイスカグラ、シロヨモギ、ヒロハノエビモ、ノビル、オオチゴユリ、カキツバタ、ハマイ、ミヤコザサなどが確認された。

1992年の動き

- 3月21日：幹事会
- 4月4日：ボタニカ8号発行
- 4月18日：総会 出席26名
 - 第15回講演会開催
 - ・梶野 フサ 中国の旅
 - ・五十嵐 博 白老ポロト湖周辺の植物
- 5月10日：第41回野外観察会 札幌市南区藻南公園 参加35名
- 6月7日：第42回野外観察会 広島町レクリエーションの森 参加31名
- 7月5日：第43回野外観察会 浜益村黄金山 参加37名
- 8月2日：第44回野外観察会 札幌市藻岩山 参加34名
- 9月6日：第45回野外観察会 小樽市忍路 参加31名
- 10月4日：第46回野外観察会 札幌市南区真駒内桜山 参加33名
- 11月6日：幹事会
- 12月5日：第16回講演会開催 出席35名
 - ・福地 郁子 オーストリア花の旅
 - 忘年会 (塩の屋) 出席21名