

○みづにら朝鮮ニ産ス (朴澤茂雄)

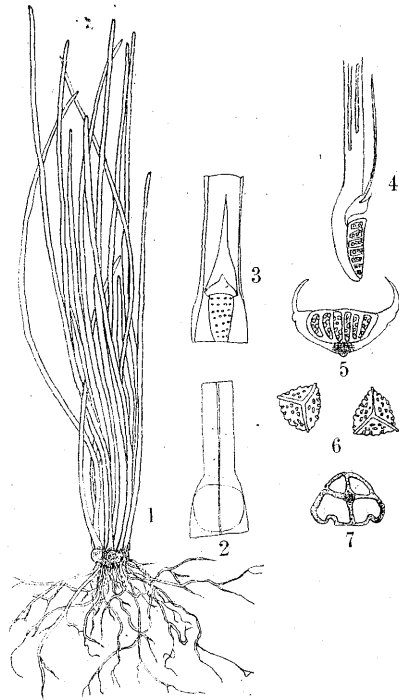
みづにら屬ハ内地ニ4種マデ知ラレ、ソノ生態等モ充分研究サレテイルノニ反シ、半島ニハタダノ1種モ登録サレナイノハ、ムシロ不思議ナ位デアルシ、分布區域モ割合廣イモノダカラ今迄見逃シタノデハナイカト各地ノ採集旅行ノ際ニモ特ニ注意ヲ拂ツテ來タガ、ヤハリ見付ケラレナカツタノデアル。

今回(昭和17年6月14日)筆者ハ京畿道平澤郡平澤邑附近ノ池沼デ水生植物採集中、圖ラズモ多年ノ宿望ヲ果シテみづにらヲ見出し得タガ朝鮮ノふろニ1綱1科1屬1種ヲ追加スルコトガ出來タノデ紙面ヲ拜借シ報告スル次第デアル。

平澤邑ハ池ヲ埋立テテ町ヲ建設シタカラ昔ノ面影ヲトドメタ小サイ池ガ方々ニ殘ツテイルシ、尙廣イ平野地帯デアルカラ貯水用ノ水溜ガ各所ニ散シ水生動物ノ研究ニハ極メテヨイ場所デアル。

當地ノみづにらハ水ノ餘リ深クナイ沼地ニアツテ花盛リノばいくわもノ大群落ノ周邊部ニかたしやじくも、とりげも等ト共ニ全ク水中ニ没シテイル。全體極メテ柔軟、鮮綠色、2-3裂シタ根莖ハ泥ノ中ニ全クウヅマリ縦溝カラ又狀ニ分歧スル根ガ出テイル。葉ハ10-40枚位アリテ輪狀ニ叢生シ高サ10-20cm位、三稜形ニシテ内部ニ大ナル通氣組織發達シ基部ノ内側ニハ子囊ヲ持ツテイル。

タバ内地ニ於ケル分布區域ガ本州ノ中南部・九州ナルノト外側ニアル葉ニハ時々子囊ヲツケナイモノガアルノデ或ハ別ナ種デハナイカト考ヘラレルガ根莖、葉、子囊、大孢子、實葉基脚部ノ三角狀ノ舌片、舌片下位ノ小唇等ノ形態ガみづにらノ記載ト全ク一致スルノデ同定シタノデアル。挿繪ハ生品ニヨリテ作成シタモノデアル。

みづにら *Isoetes japonica* A. Br.

1. 全形 2. 大孢子葉ノ基脚部外面 3. (2)ノ前面
4. 子囊ノ縦断面 5. 子囊ノ横断面 6. 大孢子
7. 實葉中間部ノ横断面

○落ノ莖ノ畸形 (大田繁則)

落ノ莖ノ畸形トシテハ帶化品ヲヨク見受ケルガコレトハ違ツテ私ハ昭和17年5月2日ニ長野縣更級郡更府村下平地籍ニ於テオモシロイ落ノ莖ヲ發見採集シタ。第1圖ニ示ス通