

- 〔浜〕 相馬郡真野川溪谷 ごくまれ
- Goodyera maximowicziana** Makino アケボノシュスラン
- 〔中〕 西白河郡甲子 〔会〕 岩瀬郡大白森山; 大沼郡会津高田町, 博士山 まれ
- G. pendula** Maxim. ツリシュスラン
- 〔会〕 南会津郡桧枝岐村, 田代山, 尾瀬 ごくまれ
- G. schlechtendaliana** Reichb. fil. ミヤマウズラ
- 〔浜〕 双葉郡富岡町; いわき市高野, 田人町 〔中〕 田村郡滝根町; 二本松市休石; 須賀川市小塩江  
〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 会津若松市大戸岳; 南会津郡南郷村, 館岩村 普
- Gymnadenia camtschatica** (Cham.) Miyabe et Kudo ノビネチドリ
- 〔浜〕 いわき市三和町 〔中〕 郡山市熱海町; 西白河郡西郷村 〔会〕 耶麻郡北塩原村; 会津若松市東山町; 大沼郡博士山; 南会津郡桧枝岐村, 尾瀬 普
- G. conopsea** (Linn.) R. Br. テガタチドリ チドリソウ
- 〔中〕 西白河郡旭岳, 甲子山 〔会〕 吾妻山, 磐梯山; 南会津郡下郷町, 尾瀬 まれ
- Habenaria linearifolia** Maxim. サワトンボ オオミズトンボ
- 〔浜〕 相馬郡小高町 〔中〕 西白河郡西郷村 〔会〕 大沼郡日和村 ごくまれ
- H. radiata** (Thunb.) Spreng. サギソウ
- 〔浜〕 相馬郡小高町; 原町市大谷地; 双葉郡檜葉町; いわき市四倉町 〔中〕 伊達郡保原町; 郡山市田村町, 雲水峰山; 東白川郡矢祭町; 白河市関辺 〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 会津若松市赤井谷地, 大戸町 ややまれ
- H. sagittifera** Reichb. fil. ミズトンボ
- 〔浜〕 双葉郡日沼; いわき市水石山 〔中〕 田村郡矢大臣山; 郡山市雲水峰山; 白河市南湖, 白坂  
〔会〕 耶麻郡北塩原村, 猪苗代町, 磐梯町, 西会津町; 南会津郡南郷村 まれ
- H. yezoensis** Hara
- var. **longicalcarata** Miyabe et Tatewaki オゼノサワトンボ
- 〔会〕 尾瀬 ごくまれ
- Herminium lanceum** (Thunb.) Vujik
- var. **longicrurum** (Wright) Hara ムカゴソウ
- 〔浜〕 相馬市磯部; いわき市長浜 まれ
- Hetaeria sikokiana** (Makino et F. Maekawa) Tuyama ヒメノヤガラ
- 〔浜〕 いわき市遠野町 ごくまれ
- Lecanorchis japonica** Blume. ムヨウラン
- 〔浜〕 いわき市久ノ浜 〔中〕 福島市弁天山; 安達郡大玉村 〔会〕 喜多方市入田付 まれ
- Liparis fujisanensis** F. Maekawa フガクスズムシ
- 〔会〕 南会津郡桧枝岐村, 尾瀬 ごくまれ
- L. japonica** (Miq.) Maxim. セイタカスズムシソウ
- 〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 河沼郡会津坂下町; 大沼郡会津高田町 まれ