

岐阜薬科大学標本目録 (12) 交換腊葉標本目録—中国— (2)

水野瑞夫, 飯沼宗和, 田中稔幸

岐阜紀要 (1989) 38 : 33-37

要約: 中国薬科大学, 広西壮族自治区中医薬研究所および中国科学院武漢植物研究所の三ヶ所に交換腊葉標本として岐阜薬科大学から送った約 180 点の標本を収録した。

索引用語: 腊葉標本; 中国薬科大学; 広西壮族自治区中医薬研究所; 中国科学院武漢植物研究所 (文 1)

The List of Herbarium Specimens in Gifu Pharmaceutical University (12)  
Japanese Herbarium Specimens Sent to China (2)

MIZUO MIZUNO, MUNEKAZU IINUMA, TOSHIYUKI TANAKA

*Ann. Proc. Gifu Pharm. Univ.* (1989) 38 : 33-37

**Abstract:** The species names of about 180 herbarium specimens which were sent to three research institutions in China (Chinese Pharmaceutical University, Guangxi Institute of Traditional Medical and Pharmaceutical Sciences, and Wuhan Institute of Botany Academia Sinica) from Gifu Pharmaceutical University on the basis of Agreement are enumerated in this document.

**Keyphrases:** herbarium specimen; Chinese Pharmaceutical University; Guangxi Institute of Traditional Medical and Pharmaceutical Sciences; Wuhan Institute of Botany Academia Sinica.

前報<sup>1)</sup>において, 中国薬科大学, 広西壮族自治区中医薬研究所および中国科学院武漢植物研究所から協議書に基づき交換標本として送られた目録を収載した。本報告に上記大学および研究所に岐阜薬科大学より交換腊葉標本として送ったものの目録である。

中国薬科大学とは1982年10月10日に本学との間で姉妹校締結協議書が調印されてから毎年協議事項の確認を行っている。1988年9月11日~13日の間岐阜薬科大学日中学術交流委員長水野瑞夫教授と同委員鈴木巳喜男助教授が, 中国薬科大学 永清副教授, 教務処処長鄭 梁元講師, 科研処副処長呉 葆金副教授および外事弁公室副主任呉 曉明講師と協議を行い, 協議書を作成した。協議書項目(二)「資料交換, 植物腊葉標本, 生薬標本及び中薬製剤資料等の交換を毎年100点ずつ継続し, 両校の教育研究に供する」に基づくものである。(標本N記号)

岐阜薬科大学生薬学教室,  
岐阜市三田洞東5丁目6-1  
Department of Pharmacognosy, Gifu  
Pharmaceutical University 6-1  
Mitahora-higashi 5 chome, Gifu 502, Japan

Received March 1, 1989  
The Annual Proceedings of Gifu  
Pharmaceutical University,  
ISSN 0434-0094, CODEN: GYDYA 9

広西壮族自治区中医薬研究所とは、1986年5月12日に岐阜薬科大学日中学术交流委員長水野瑞夫教授と広西中医薬研究所鄭学忠所長との間で学术交流に関する意向書が交換されている。共同研究内容の「(4)双方が先づ最初は1986~1988年の3年間に各自が毎年野生の薬用植物腊葉標本50点を相手方に提供交換するものとする。」により送った腊葉標本である(標本K記号)尚、1989年度よりは新しい共同研究に関する意向書を協議することになっている。

中国科学院武漢植物研究所とは本学生薬学教室との間で科技協交流協議書が1988年1月28日、本学で作製された。次いで同協議書による湖北省神農架地域での未利用薬用植物合同調査に参加した水野瑞夫教授は同年5月11日に中国科学院武漢植物研究所と日本岐阜薬科大学生薬学教室との間で共同研究協定書を締結した。同協定書の項目「1. 標本交換、共同期間中、日中双方は毎年植物標本100点を交換する。交換腊葉標本には産地、採集者、採集期日および学名を記名する」に基づくものでこの協定書の期間は1988~1990年である。

交換のため、上記大学および研究所に送付した腊葉標本は本学生薬学教室員により採集、同定されたものであり、68科172種類である。

(**Lycopodiaceae**) *Lycopodium clavatum* L. var. *nipponicum* Nakai ヒカゲノカズラ [N-1, B-1] (**Aspidiaceae**) *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim. コウヤワラビ [N-2] (**Aspleniaceae**) *Asplenium normale* Don. ヌリトラノオ [N-3], *A. wilfordii* Meet. アオガネシダ [N-51] (**Blechnaceae**) *Struthiopteris niponica* (Kunze) Nakai シシガシラ [N-102] (**Hymenophyllaceae**) *Vandenboschia radicans* (Sw.) Copel ハイホラゴケ [B-2] (**Graminae**) *Setaria vardis* (L.) P. Beauve var. *minor* (Thunb.) Ohwi forma *siera* Honda ムラサキエノコログサ [N-52] *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schultes var. *japonicus* (Stend.) コチヂミザサ [N-53] (**Cyperaceae**) *Carex doniana* Spreng シラスゲ [N-103] (**Araceae**) *Arisaema tosaense* Makino アオテンナンショウ [N-54], *A. peninsulae* Nakai コウライテンナンショウ [B-3, N-104] (**Eriocaulaceae**) *Eriocaulon nudiceps* Maxim. シラタマホシクサ [N-4] (**Commeliaceae**) *Commelina longituba* Miq. ツククサ [N-5] (**Liliaceae**) *Hemerocallis longituba* Miq. ノカンゾウ [N-6] *Streptopus streptoides* (Ledeb.) Frye et Rigg var. *japonicus* (Maxim.) Fasset タケシマラン [N-7] *Paris tetraphylla* A. Gray ツクバネソウ [N-8] *Trillium tschonoskii* Maxim. シロバナエンレイソウ [N-9], *T. smalii* Maxim. エンレイソウ [B-7, K-1] *Hosta montana* F. Maekawa オオバギボウシ [N-55] *Disporium smilacium* A. Gray チゴユリ [N-105, K-2] *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nels. et Macbr. マイズルソウ [N-106, B-5] *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce ナルコユリ [B-6] *Chionographis japonica* Maxim. シライトソウ [N-4] *Altris lutoviridis* (Maxim.) Franch. ノギラン [N-10] *Smilax biflora* Sieb. ex Miq. var. *trinerula* (Miq.) Hatus サルマメ [N-11] (**Orchidaceae**) *Pogonia japonica* Reichb. fil. トキソウ [N-12] *Epipactis thunbergii* A. Gray カキラン [N-13] *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames ネジバナ [N-14] *Coeloglossum viride* (Linn.) Hartm var. *bracteatum* (Willd.) Richter アオチドリ [N-56] (**Saururaceae**) *Houttuynia cordata* Thunb. ドグダミ [N-15] (**Chloranthaceae**) *Chloranthus japonicus* Sieb. ヒトリシズカ [N-16] (**Salicaceae**) *Salix nakamurae* Koidz. レンゲイワヤナギ [N-57] (**Betulaceae**) *Alnus firma* Sieb. et Zucc. ヤシヤブシ [B-8, K-4, N-107] (**Fagaceae**) *Castanea crenata* Sieb. et Zucc. クリ [B-9, N-17] (**Moraceae**) *Broussonetia Kazinoki* Sieb. コウゾ [B-10] *Morus bombycis* Koidz. ヤマガワ [B-11] (**Urticaceae**) *Elatostema laetevires* Makino ヤマトキホコリ [N-58], *E. densiflorum* Franch. et Savat. トキホコリ [K-5] (**Aristolochiaceae**)

*Asarum caulescens* Maxim. フタバアオイ [K-6, N-108] (**Polygonaceae**) *Polygonum tenuicaule* Bisset et Moore ハルトラノオ [K-7], *P. filiforme* Thunb. ミズヒキ [N-18] (**Caryophyllaceae**) *Silene arneria* L. ムシトリナデシコ [N-109] (**Eupteleaceae**) *Euptelea polyandra* Sieb. et Zucc, フサザクラ [B-12, K-8, N-110] (**Ranunculaceae**) *Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ [N-111, K-9], *R. tachiroei* Franch. et Savat オトコゼリ [N-59] *Anemone nikoensis* Maxim. イチリンソウ [K-10], *A. flaccida* fr. Sihm. ニリンソウ [N-19] *A. hupehensis* lemoine var. *japonica* (Thunb.) Bowles et Starn シュウメイギク [N-20] *Aconitum loczyanum* R. Raymund レイジンソウ [N-21] *Cimicifuga simplex* Wormsk. サラシナショウマ [N-22] *Thalictrum sctaeifolium* Sieb. et Zucc. シギンカラマツ [N-60] (**Lardizabalaceae**) *Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne アケビ [N-23] (**Berberidaceae**) *Epimedium sempervirens* Nakai トキワイカリソウ [K-11, B-13] *Caulophyllum robustum* Maxim. ルイヨウボタン [N-24] (**Lauraceae**) *Parabenzoin trilobum* (Sieb. et Zucc.) Nakai シロモジ [N-61] *Lindera umbellata* Thunb. var. *membranacea* (Maxim.) オオバクロモジ [K-12, N-112] (**Papaveraceae**) *Chelidonium majus* Linn. var. *asiaticum* (Hara) Ohwi クサノオ [N-113, K-13] (**Curuciferae**) *Lepidium virginicum* L. マメゲンバイナズナ [N-114] *Arabis lyrata* Linn. var. *kamtschatica* Fischer ミヤマハタザオ [N-115] *Cardamine appendiculata* ヒロハコンロンソウ [B-14, N-116] (**Droseraceae**) *Drosera rotundifolia* Linn. モウセンゴケ [N-25] (**Saxifragaceae**) *Astilbe japonica* (Morr. et Decne) A. Gray チダケサシ [N-26] *Saxifraga cortusaeifolia* Sieb. et Zucc. ジンジソウ [N-27] *Tiarella polyphylla* D. Don. スダヤクシュ [N-28] *Parnassia palustris* Linn. ウメバチソウ [N-29] *Cardiandra alternifolia* Sieb. et Zucc. クサアジサイ [N-62] *Deutzia gracillis* Sieb. et Zucc. ヒメウツギ [B-16, N-120], *D. crenata* Sieb. et Zucc. ウツギ [B-15] *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. forma *normalis* (Wilson) Hara ガクアジサイ [B-17, N-31], *H. paniculata* Sieb. ノリウツギ [N-30], *H. scandens* (Linn. fill.) Seringe ガクウツギ [B-18, N-117], *H. hirta* (Thunb.) Sieb. コアジサイ [N-32] *Mitella pauciflora* Rosend コチャルメルソウ [N-118] *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. イワガラミ [N-119, B-20] *Philadelphus satsumi* Sieb. et Paxton. バイカウツギ [B-19] (**Rosaceae**) *Geum japonicum* Thuub. ダイコンソウ [N-33] *Rubus parvifolius* Linn. ナワシロイチゴ [B-21], *R. crataegifolius* Bunge クマイチゴ [N-122] *Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ [N-121] (**Leguminosae**) *Robinia pseudo-acasia* Linn. ハリエンジュ [N-123] *Amorpha fruticosa* Linn. イタチハギ [N-124, B-22] *Sophora flavescens* Solander ex Aiton var. *angustifolia* (Sieb. et Zucc.) Kitagawa クララ [B-23] *Lespedeza buergeri* Miq キハギ [N-63] *Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum. コマツナギ [N-34] *Vicia cracca* Linn. クサフジ [N-64] *Trifolium pratense* Linn. ムラサキツメクサ [N-65] (**Geraniaceae**) *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンノショウコ [N-35] (**Rutaceae**) *Zanthoxylum piperitum* (Linn.) DC forma *brevispinosum* Makino ヤマアサクラサンショウ [N-125] *Boenninghausenia japonica* Nakai マツカゼソウ [N-35] (**Euphorbiaceae**) *Mallotus japonica* (Thunb.) Muell. Arg. アカメガシワ [B-24] *Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax. et Hoffm. シラキ [B-25] *Daphniphyllum macropodum* Miq. ヌズリハ [N-37] *Euphorbia srebaldiana* Morr. et Decne. ナツトウダイ [N-38] (**Coriariaceae**) *Coriaria japonica* A. Gray ドクウツギ [N-39] (**Anacardiaceae**) *Rhus ambihua* Lavallee ex Dippel ツタウルシ [B-26] (**Celastraceae**) *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. ニシキギ [N-126], *E. oxyphyllus* Miq. ツリバナ [B-26] (**Aceraceae**) *Acer carpinifolium* Sieb. et Zucc. チドリノキ [N-66], *A. rufinerve* Sieb. et Zucc. ウリハダカエデ [N-40], *A. crataegifolium* Sieb. et Zucc. ウリカエデ [N-127] (**Hippocastanaceae**) *Aesculus*

*turbinata* Blume トチノキ [N-41] (**Balsaminaceae**) *Impatiens textori* Miq. ツリフネソウ [N-42, B-28]  
**(Actinidiaceae)** *Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Planch. et Maxim. マタタビ [B-29] (**Guttiferae**)  
*Hypericum erectum* Thunb. オトギリソウ [R-67] (**Violaceae**) *Viola mandshurica* W. Becker スミレ  
 [N-68] (**Stachyuraceae**) *Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc. キブシ [N-43, N-128] (**Thymelaeaceae**)  
*Wikstroemia ganpi* (Sieb. et Zucc.) Maxim. コガンビ [B-30, N-44] (**Elaeagnaceae**) *Elaeagnus umbellata*  
 Thunb. アキグミ [N-69], *E. multiflora* Thunb. var. *crispa* (Maxim.) Servett. forma *orbiculata* Araki ナ  
 ヅグミ [B-31] (**Alangiaceae**) *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi  
 ウリソキ [B-32] (**Onagraceae**) *Oenothera biennis* Linn. マツヨイグサ [N-70] (**Araliaceae**) *Evodiopanax*  
*innovans* (Sieb. et Zucc.) Nakai タカノツメ [N-129] (**Cornaceae**) *Sucuba japonica* Thunb. var. *borealis*  
 Miyabe et Kuda ヒメアオキ [N-130, K-32] *Helwingia japonica* (Thunb.) F. G. Dietr. ハナイカダ [N-45]  
**(Clethraceae)** *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc. リョウブ [K-33, B-33, N-46] (**Pyrolaceae**) *Pyrola incarnata*  
 Fisch. ベニバナイチヤクソウ [B-34] (**Ericaceae**) *Vaccinium oldhamii* Miq. ナツハゼ [B-35, N-133 K-35], *V.*  
*hirtum* Thunb. ウスノキ [N-47] *Lyonia ovalifolia* (Wall) Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz.  
 ネジキ [N-131, K-34] *Rhododendron macrosepalum*. Maxim. モチツツジ [K-36, N-132] *R. trinerre* French.  
 オオコメツツジ [N-72] *Menziesia multiflora* Maxim. ウラジロヨウラク [N-71] (**Primulaceae**) *Lysimachia*  
*fortunei* Maxim. ヌマトラノオ [N-48], *L. clethroides* Duby オカトラノオ [N-49] (**Symplocaceae**) *Symplocos*  
*coreana* (Leveille) Ohwi タンナサワフタギ [K-37, N-134] (**Styracaceae**) *Styrax japonica* Sieb. et Zucc.  
 エゴノキ [N-73, B-36, K-38] (**Oleaceae**) *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. イボタノキ [K-39, N-135,  
 B-37] (**Gentianaceae**) *Swertia bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thoms. アケボノソウ [N-50]  
**(Apocynaceae)** *Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.) Nakai var. *intermedium* Nakai チョウセンテ  
 イカカズラ [K-40, N-136] (**Boraginaceae**) *Trigonotis guilielmii* A. Gray ex Gurcke タチカメバソウ [N-47]  
**(Labiatae)** *Prunella vulgaris* Linn. var. *lilacina* (Nakai) Nakai ウツボグサ [B-38, N-137] *Ajuga japonica*  
 Miq. オウギカズラ [N-138, K-41] *Meehania urticifolia* (Miq.) Makino ラシヨウモンカズラ [K-42, N-74]  
*Salvia lutescens* Koidz. var. *intermedia* (Makino) Murata ナツノタムラソウ [N-76] *Leucosceptrum*  
*japonicum* (Miq.) Kitam. et Murata テンニンソウ [N-77] *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander ナギナタ  
 コウジュ [N-78] *Plectranthus longitubus* Miq. アキチヨウジ [N-79] (**Scrophulariaceae**) *Mimulus nepalensis*  
 Benth. var. *japonica* Miq. ex Maxim. ミゾホウズキ [N-80] *Beronicastrum sibiricum* (Linn.) Pennell.  
 クガイソウ [B-39, N-140] *Monochasma japonicum* (Maxim.) Makino クチナシグサ [B-40, N-139] *Melam-*  
*pyrum roseum* Maxim. var. *japonicum* Franch. et Savat. ママコナ [N-81] (**Verbenaceae**) *Callicarpa*  
*japonica* Thunb. var. *luxurias* Rehd. コムラサキシキブ [N-141] (**Phrymaceae**) *Phryma leptostachya* Linn.  
 var. *asiatica* Hara ハエドクソウ [N-142, B-41] (**Rubiaceae**) *Galium Spurius* Liun. var. *echinospermon*  
 (Wall.) Hayek ヤエムグラ [B-42], *G. trachyspermum* A. Gray ヨツバムグラ [B-43], *G. trifloriforme*  
 Komar. オオクルマムグラ [N-83] *Rubia chinensis* Regel et Maack var. *glabrescens* (Nakai) Kitagawa オ  
 オキヌタソウ [K-43, N-143] *Paederia scandens* (Lour.) Merrill var. *mairei* (Le'veille') Hara ヘクソカズラ  
 [N-82] *Mitchella undulata* Sieb. et Zucc. ツルアリドウシ [N-144] (**Caprifoliaceae**) *Viburnum delatatum*  
 Thunb. ガマズミ [B-44, N-147, K-47], *V. phlebotrium* Sieb. et Zucc. オトコヨウゾメ [B-45, N-149, K-44],  
*V. plecatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. ヤブデマリ [B-46, N-148], *V. erosum* Thunb. コバ

ノガマズミ〔N-146, K-48〕 *Weigela hortensis* (Sieb. et Zucc.) K. Koch タニウツギ〔N-145, B-47, K-49〕  
*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ〔N-85, K-45〕 *Sambucus sieboldiana* (Miq.) Blume ex Graebn. ニワ  
トコ〔N-84, K-46〕 (**Valerianaceae**) *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ〔N-86〕 (**Dipsacaceae**)  
*Scabiosa japonica* Miq. マツムシソウ〔N-87〕 (**Campanulaceae**) *Campanula punctata* Lam. var. *hondoensis*  
(Kitam.) Ohwi ヤマホタルブクロ〔N-88, B-48〕 *Peracarpa cornosa* (Wall) Hook. fil. et Thoms. var. *circa-*  
*eoides* (Fr. Schem.) Makino タニギキョウ〔N-150, K-50〕 (**Compositae**) *Cacalia adenostyloides* (Franch. et  
Savat.) Matsum. カニコウモリ〔B-49〕 *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai ニガナ〔N-151, B-50, K-25〕 *Miyam-*  
*ayomena savatieri* (Makino) Kitam. ミヤマヨメナ〔K-51〕 *Cirsium japonicum* DC. ノアザミ〔K-53, N-98〕  
*Anaphalis alpcola* Makino ヤマハハコ〔N-89〕 *A. margaritaceae* (Linn.) Benth. var. *angustifolia* (Franch.  
et Savat.) Hayata ホソバナヤマハハコ〔N-90〕 *Carpesium abrotanoides* Linn. ヤブタバコ〔N-91〕 *Eupatorium*  
*chinense* Linn. ヒヨドリバナ〔N-92〕 *Solidago virgaurea* Linn. var. *asiatica* Nakai アキノキリンソウ〔N-93〕  
*Aster ageratoides* Turcz. forma *hortensis* (Makino) Ohwi コンギク〔N-94〕, *A. ageratoides* Turcz. var.  
*semiamplexicaulis* (Makino) Ohwi ヤマシロギク〔N-95〕 *Adenocaulon himalaicum* Edgew. ノブキ〔N-96〕  
*Siegesbeckia pubescens* (Makino) Makino メナモミ〔N-97〕

#### 参考文献

- 1) 水野瑞夫, 田中俊弘, 田中稔幸, 岐阜薬科大学紀要, 37, 37 (1988)。