

<資料>

『長野県植物誌』(1997)に追加される下伊那地方産の植物(2)

浅野 一 男*

Additional plants to the "Flora of Nagano Prefecture" (1997)
from Shimoina District, Nagano Prefecture II

Kazuo ASANO

略号(追加):

KA 浅野一男

KA・HA 浅野一男・浅野明子

KPM 神奈川県立生命の星・地球博物館

KYO 京都大学理学部植物学教室標本室

SIC 下伊那教育会

勝木 勝木俊雄

逢沢 逢沢峰昭

資料集 長野県植物誌資料集作成委員会編, 2002, 長野県植物誌資料集 CD-ROM テスト版, アポック社
長野シダ 大塚孝一, 1987, 長野県のシダ植物, 157 pp., 信毎書籍出版センター

24. チシマヒカゲノカズラ(ヒカゲノカズラ科)

Lycopodium alpinum L.

大鹿村: 赤石岳山頂付近(大場達之, 1953. 8, KPM2952-『資料集』), 小河内岳(平林輝男, 1932. 8, SHIN47328-『資料集』)

郡内では上記の標本が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州(中部地方以北)。

25. ヒメスギラン(ヒカゲノカズラ科) *Lycopodium**chinense* Christ

飯田市念丈岳 2290m(村田 源, 1952, KYO-『長野シダ』)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道〜九州。

26. イヌカタヒバ(イワヒバ科) *Selaginella moellendorffii* Hieron.

天龍村福島 290m(山本 明, 2002. 9. 4, MAK337155)

琉球(石垣島, 西表島), 中国, 東南アジア〜ニューギニアに分布し, 岩上や樹幹上に生える常緑シダ。カタヒバに酷似するが, 背葉は先が芒状に伸び, 辺縁が薄膜となって縁毛をもつことで区別される。山本 明と筆者が行った三遠信国境地帯のシダ植物相調査の中で, 山本が国道端の人家の石垣で採集した。個体数は僅かであったから栽培品の逸出であろう。

27. タチクラマゴケ(イワヒバ科) *Selaginella nipponica* Franch. et Sav.

大鹿村桶谷 660-700m(奥原弘人, 1930, SHIN-『長野シダ』), 天龍村: 為栗(KA, 1966. 5. 15, TI), 大蛇(KA, 1966. 7. 3, TI), 中井侍 280-400m(KA, 1966. 6. 16, TI), 南信濃村万古(KA, 1966. 5. 15, TI)

郡内では上記の標本と記録が残されているいずれの地点も, その後は採集されていない。

分布: 本州(関東地方以西)〜琉球。

28. ミモチスギナ(トクサ科) *Equisetum arvense* L.*form. campestre* (Schultz) Milde

売木村栗屋沢 850-870m(KA・HA, 2001. 6. 10, MAK)

栄養茎の先端に孢子囊穂をつけるもので, 稀に見られる。

29. ヒメハナワラビ(ハナヤスリ科) *Botrychium lunaria* (L.) Sw.

* 浅野一男 〒194-0032 町田市藤の台団地2-13-202

大鹿村：三伏峠 2600m (KA, 34600, 1964. 8. 6, SHIN), 荒川岳 (奥原弘人, 1931. 8. 6, MAK279520), 上村中盛丸山 2630-2807m (山崎敬, 1954, TI)

郡内では上記の標本が残されているいずれの地点も、その後は採集されていない。

分布：北海道・本州（中部地方以北）・鳥取県。

30. ヤマハナワラビ (ハナヤスリ科) *Botrychium multifidum* (J.F.Gmel) Rupr.

売木村越太郎 800m (KA・HA, 30798, 1999. 9. 16, MAK318143), 大鹿村三伏峠 2500m (松田行雄, 1994. 9, SHIN178521—「資料集」), 松川町片桐松川上流 1600m (KA, 1963. 8. 12, TI)

分布：北海道・本州（中部地方以北）。

31. エゾフユノハナワラビ (ハナヤスリ科) *Botrychium multifidum* (J.F.Gmel.) Rupr. var. *robustum* (Rupr. ex Milde) C. Chr.

大鹿村：三伏峠 (勝又恒一, 1933. 8. 9, TI), 三伏峠～高山裏 (鈴木和雄, 1976. 8. 25, MAK270127), 豊口山 1500m (信大ゼミ, 1980. 9, SHIN52695—「資料集」), 根羽村茶臼山 1300m (KA・HA, 1987. 9. 13, SHIN129013)

分布：北海道・本州・四国。

32. ナガボノナツノハナワラビ (ハナヤスリ科) *Botrychium stricum* Underw.

阿智村横川 860-920m (KA・HA, 47834, 2002. 6. 8, MAK), 飯田市上郷野底山 700m (KA・HA, 82383, 1998. 10. 10, SHIN186922), 大鹿村寺沢 1250m (KA・HA, 80994, 1998. 6. 7, SHIN185847), 豊丘村河野 (奥原弘人, 1934. 7, SHIN52624—「資料集」), 浪合村蘭平 1150m (KA・HA, 92008, 1989. 8. 2, SHIN), 南信濃村十原 420-460m (KA・HA, 31113, 1993. 7. 10, MAK320996)

分布：北海道～九州。「長野県植物誌」記載の松川村高遠原は下伊那郡松川村（現松川町）ではなく、上伊那郡七久保村（現・飯島町）に所属する。

33. アカフユノハナワラビ (ハナヤスリ科) *Botrychium ternatum* (Thunb. ex Murray) Sw. var. *pseudotenatum* (Sahashi) K. Iwats.

阿智村東栗矢 590-610m (KA・HA, 42732, 2001. 11. 16, MAK)

分布：本州（東北・関東地方, 伊豆大島）。

34. ヒロハハナヤスリ (ハナヤスリ科) *Ophioglossum vulgatum* L.

根羽村茶臼山 1250-1270m (KA・HA, 87314, 1987. 6. 25, SHIN128999)

分布：北海道～九州。

35. オニゼンマイ (ゼンマイ科) *Osmunda claytoniana* L.

松川町柄山 (SIC, 12173, 1930. 7. 10, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（東北地方南部～中部地方）。

36. ミヤマウラジロ (ホウライシダ科) *Cheilanthes brandtii* Franch. et Sav.

上村大沢岳 1700m (松田行雄, 1982. 8, SHIN—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（関東・中部地方）。

37. キソイヌイワガネソウ (ホウライシダ科) *Coniogramme* × *fauriei* Hieron form. *kisoensis* Otsuka

阿智村横川川上流 1000-1100m (KA・HA, 33872, 1996. 6. 12, MAK), 天龍村先途 670m (KA・HA, 53081, 1991. 8. 16, MAK)

ウラゲイワガネとイワガネソウの雑種。

38. ヒロハヤブソテツ (オンダ科) *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *macrophyllum*

上村北又沢 900-1000m (清水建美他, 1981. 10., SHIN—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（新潟・千葉県以西）・四国・九州。

39. ツクシヤブソテツ (オンダ科) *C. macrophyllum* var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa

大鹿村小渋湯～広河原 1200m (KA, 18378, 1965. 6. 6, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（関東地方以西）・四国・九州。

40. ギフベニシダ (オシダ科) *Dryopteris kinkiensis* Koidz. ex Tagawa

飯田市上郷飯沼南 450-470m (KA・HA, 69803, 1993. 6. 12, MAK), 高森町下市田萩山神社 480-520m (KA・HA, 39650, 1990. 8. 23, MAK), 天龍村不生 (村松光喜, 1965. 4. 7, SIC)

分布：本州（秋田県以南）・四国・九州。

41. タニヘゴモドキ (オシダ科) *Dryopteris* × *kominatoensis* Tagawa

飯田市三穂立石 (SIC, 1928. 10. 1, SIC)

ミヤマベニシダとタニヘゴの雑種。郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道・本州（中部地方以北）。

42. イワカゲワラビ (オシダ科) *Dryopteris laeta* (Kom.) C. Chr.

大鹿村豊口山 1800-1820m (KA・HA, 81575, 1998. 6. 29, SHIN186979)

分布：北海道・本州（中部地方以北）。

43. エンシュウベニシダ (オシダ科) *Dryopteris medioxima* Koidz.

阿智村古料八幡社 580-600m (KA・HA, 43146, 2001. 11. 16, MAK), 飯田市：伊賀良三日市場奥位神社 540m (KA・HA, 34332, 1993. 7. 11, MAK), 座光寺 500m (KA・HA, 33872, 1996. 6. 12, MAK), 松川町城 520-580m (KA・HA, 56083, 1993. 4. 4, MAK)

分布：本州（関東地方以西）・四国・九州。

44. イヌイワイタチシダ (オシダ科) *Dryopteris saxi-fragi-varia* Nakai

阿智村伏谷 580-640m (KA・HA, 59200, 2003. 4. 9, MAK)

葉柄や葉軸の鱗片のつき方はイワイタチシダに似るが、より幅が広い。生育場所は林床が多く、岩壁につくイワイタチシダと異なる。

分布：まだ詳しく調査されていない。

45. ナガバノイタチシダ (オシダ科) *Dryopteris sparsa* (D. Don) Kuntze

阿南町古城 (SIC, 1932. 6. 24, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（千葉県南部以西）～琉球。

46. ホソバナライシダ (オシダ科) *Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex Franch. et Sav.) H. Itô

阿智村春日春日神社 590m (KA・HA, 32574, 2000. 11. 9, MAK328955), 阿南町新野砂田伊豆社 850-860m (KA・HA, 45714, 1999. 7. 24, MAK), 飯田市龍江雲母 620-640m (KA・HA, 31704, 1993. 6. 27, MAK336581), 売木村アテビ島 1190m (KA・HA, 33757, 1998. 9. 3, MAK341859), 大鹿村南山 1220m (KA・HA, 65752, 1994. 10. 3, MAK), 下條村大山田神社 560-580m (KA・HA, 64860, 2003. 9. 3, MAK), 喬木村大和知大和社 670m (KA・HA, 81741, 1998. 7. 17, SHIN), 高森町新田光明寺一帯 640-700m (KA・HA, 53352, 1991. 8. 6, MAK344587), 天龍村柿の平諏訪社 500m (KA・HA, 53145, 1991. 8. 16, MAK), 豊丘村戸中 650m (KA・HA, 30858, 1997. 9. 29, MAK318149), 浪合村宮本 1000m (KA・HA, 94904, 1989. 6. 18, SHIN), 根羽村浅間 900m (KA・HA, 96031, 1989. 10. 11, SHIN153203), 南信濃村十原 420-460m (KA・HA, 31117, 1993. 7. 10, MAK321000), 泰阜村漆平野 350-370m (KA・HA, 58080, 1994. 5. 16, MAK)

分布：北海道～九州。『長野県植物誌』記載の松川村伊那田島は下伊那郡松川村ではなく、上伊那郡片桐村（現・中川村）に所属する。

47. アイツヤナシイノデ (オシダ科) *Polystichum* × *amboversum* Sa. Kurata

天龍村川島早木戸川 750m (KA・HA, 67627, 1991. 8. 1, MAK351619), 泰阜村我科 320-380m (KA・HA, 56950, 1993. 8. 8, MAK343121)

ツヤナシイノデとサカゲイノデの雑種。

分布：本州（東北地方南部以西）・四国。

48. キヨズミイノデ (オシダ科) *Polystichum* × *kiyozumianum* Sa. Kurata

喬木村郭西の宮 450-470m (KA・HA, 54580, 2002.

11.10, MAK343980), 天龍村藁野(松田行雄, 1998.12.18, SHIN), 南信濃村和田小池沢 420-460 m (KA・HA, 63710, 2003.9.2, MAK)

イノデモドキとサイゴクイノデの雑種。

分布: 本州(関東地方以西)・四国・九州。

49. ナメライノデ(オシダ科) *Polystichum* × *okanum* Sa. Kurata

豊丘村柄山日影 790-820m (KA・HA, 74038, 1997.10.27, MAK357888)

サカゲイノデとイノデモドキの雑種。

分布: 本州(関東地方以西)・四国・九州。

50. ツヤナシイノデ×イノデモドキカイワシロイノデ(オシダ科) *Polystichum* *ovatopaleaceum* × *P. tagawanum* vel *P. ovatopaleaceum* var. *coraiense* Akasawa

阿智村東栗矢河内川近く 560-580m (KA・HA, 42566, 2001.12.2, MAK)

51. タチヒメワラビ(ヒメシダ科) *Thelypteris* *bu-koensis* (Tagawa) Ching

飯田市伊賀良笠松山(SIC, 1927.6.2, SIC), 大鹿村豊口山 1700m(信大ゼミ, SHIN50935—「資料集」)

郡内では上記の標本と記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州・四国。

52. アオハリガネワラビ(ヒメシダ科) *Thelypteris* *japonica* (Bak.) Ching var. *musashiensis* Hiyama

阿智村古料八幡社 580-600m (KA・HA, 43148, 2001.11.16, MAK), 飯田市上久堅大鹿 580-580m (KA・HA, 45363, 1993.7.31, MAK), 売木村売木トンネル附近 900m (KA・HA, 55161, 2002.9.30, MAK348055), 下條村入登山神社(中山 冽, 1971.9., SHIN21298—「資料集」), 根羽村赤坂峠頂上 960-1000m (KA・HA, 54038, 1992.5.16, MAK), 平谷村大掠沢 970-1000m (KA・HA, 54274, 1993.10.17, MAK), 南信濃村名田熊沢 370-440m (KA・HA, 67497, 2003.11.21, MAK)

53. メニッコウシダ(ヒメシダ科) *Thelypteris* *nipponica* (Franch. et Sav.) Ching var. *borealis* (H.

Hara) H. Hara

阿智村備中原 500m (KA・HA, 32023, 2000.10.20, MAK328995), 売木村星の森オートキャンプ場 1200m (KA・HA, 51606, 2002.9.5, MAK), 豊丘村じしづき 930m (KA・HA, 80702, 1997.9.11, SHIN186084)

分布: 北海道・本州(中部地方以北)。

54. トガリバメシダ(イワデンダ科) *Athyrium* *deltoidofrons* Makino form. *acutissimum* (Kodama)

Sa. Kurata

飯田市川路 400m(堤 久, 1982.6., SHIN092730—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 北海道〜九州。

55. オゼオオサトメシダ(イワデンダ科) *Athyrium* × *multifidum* Rosenst. form. *sakuraii* (Rosenst.) Sa. Kurata

売木村軒山 860-920m (KA・HA, 54814, 54815, 2002.9.30, MAK)

サトメシダとケヤマイヌワラビの雑種。

56. ケコシノサトメシダ(イワデンダ科) *Athyrium* *neglectum* Seriz. form. *pilosum* Kawahara et Nakaike, nom. nud.

売木村星の森オートキャンプ場 1200m (KA・HA, 58573, 2003.6.9, MAK)

57. ミヤマヘビノネゴザ(イワデンダ科) *Athyrium* *rupestre* Kodama

大鹿村: 地獄谷(勝又恒一, 17538, 1931.8.30, TI), 豊口山 1630m (KA, 19538, 1964.7.24, TI), 南信濃村イザルガ岳 2400m (KA, 23876, 1962.8.3, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州(中部地方以北)。

58. ケヤマイヌワラビ(イワデンダ科) *Athyrium* *vidalii* (Franch. et Sav.) Nakai form. *pulvigerum*

Sa. Kurata

売木村牧場 950-1100m (KA・HA, 41048, 2001.7.)

28, MAK326780), 泰阜村下り沢 350m (KA・HA, 64931, 2003. 9. 3, MAK)

59. トガクシイヌワラビ (イワデンド科) *A. vidalii* form *togakushiense* Sa. Kurata

売木村長島峠 950m (KA・HA, 58573, 2003. 6. 9, MAK), 天龍村松島 350-400m (KA・HA, 57733, 1995. 7. 27, MAK)

60. シケチシダ (イワデンド科) *Cornopteris decur-rentialata* (Hook.) Nakai

阿智村伏谷 560m (KA・HA, 67146, 2003.12. 2, MAK), 飯田市座光寺土曾川 900m (KA・HA, 34485, 1999. 8. 1, MAK), 天龍村中井侍〜不生 280m (山本 明, 51239, 2002. 9. 4, MAK337160), 南信濃村和田小池沢 420-460m (KA・HA, 63730, 2003. 9. 2, MAK)

分布: 本州・四国・九州。

61. タカオシケチシダ (イワデンド科) *C. decur-rentialata* var. *pilosella* H. Itô

売木村茶臼山 1180〜1220m (大塚孝一, 1980.10., SHIN52205—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

62. オオホソバシケシダ (イワデンド科) *Deparia conilii* × *D. japonica*

阿智村鞍懸峠 550-590m (KA・HA, 74414, 2004. 7. 14, MAK357889), 飯田市: 鼎名古熊神社 500m (KA・HA, 31616, 1993. 7. 21, MAK321003), 座光寺麻績神社 480-500m (山本 明, 2003. 9. 1, MAK349463), 高森町下市田萩山神社 480-520m (山本 明, 51227, 2002. 9. 3, MAK337159), 松川町原田堤 600m (KA・HA, 43588, 1993. 8. 25, MAK)

ホソバシケシダとシケシダの雑種。

分布: 本州・四国・九州。

63. タマシケシダ, ホソバフモトシケシダ (イワデンド科) *Deparia japonica* × *D. pseudoconilii*

飯田市座光寺麻績神社 480-500m (山本 明, 2003. 9. 1, MAK)

シケシダとフモトシケシダの雑種。

分布: 本州 (関東地方)。

64. ウスゲミヤマシケシダ (イワデンド科) *Deparia mucilagina* (M. Kato) Nakaike

阿智村備中原蕎ノ巣 600m (KA・HA, 39358, 2001. 11. 6, MAK), 飯田市大平 1200m (堤 久, 1981. 8., SHIN092356—「資料集」), 売木村軒山 860-920m (KA・HA, 54813, 2002. 9. 30, MAK), 大鹿村塩川小屋〜三伏峠 2100m (堤 久, 1981. 7., SHIN106107—「資料集」), 豊丘村新九郎滝周辺 1280m (山本 明, 51234, 2002. 9. 3, MAK337161), 泰阜村下り沢 350m (KA・HA, 64927, 2003. 9. 3, MAK)

分布: 北海道・本州。

65. オオヒメワラビ (イワデンド科) *Deparia okuboana* (Makino) M. Kato

大鹿村小沢川上流 1300m (KA, 9517, 1965. 6. 6, TI), 上村八丁島 1030-1080m (KA・HA, 57532, 1994.11.10, MAK), 天龍村満島所蛇川 340m (KA・HA, 53049, 1990. 7. 4, MAK348083), 根羽村月瀬 600m (堤 久, 1982. 9., SHIN092566—「資料集」), 南信濃村和田小池沢 420-460m (KA・HA, 54524, 2002.11. 7, MAK)

分布: 本州・四国・九州。

66. オオメシダ (イワデンド科) *Deparia pterorachis* (Christ) M. Kato

大鹿村: 青木川南股 1600m (KA, 18897, 1966. 8. 1, TI), 尾高山 (SIC, 1955. 8. 1, SIC), 三伏峠 2400m (KA・HA, 82254, 1998. 8. 7, SHIN), 豊口山 2250m (KA・HA, 82230, 1998. 8. 7, SHIN)

分布: 北海道・本州 (中部地方以北)。

67. ミドリワラビ (イワデンド科) *Deparia viridifrons* (Makino) M. Kato

高森町下町泰山神社 520m (KA・HA, 96973, 1990. 8. 24, SHIN151996), 天龍村上平 600-730m (KA・HA, 33338, 1993.11.23, MAK332533), 松川町清泉地大高日社 560-600m (KA・HA, 34257, 1993. 11. 14, MAK), 泰阜村下り沢 350m (KA・HA, 64924, 2003. 9. 3, MAK)

分布: 本州・四国・九州。

68. ウスバミヤマノコギリシダ (イワデンダ科) *Diplazium mettenianum* (Miq.) C. Chr. var. *tenuifolium* Sa. Kurata

天龍村伊那小沢 400m (大塚孝一, 1982.10., SHIN 075789—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

69. ミヤマキョウタキシダ (イワデンダ科) *Diplazium sibiricum* var. *grabrum* × *squamigerum*

阿智村横川川 1000-1020m (KA・HA, 55929, 2002. 10.31, MAK), 飯田市座光寺麻績神社 480-500m (KA・HA, 63371, 2003. 9. 1, MAK349516), 根羽村浅間浅間神社 860m (KA・HA, 96062, 1989. 10.11, SHIN148962)

ミヤマシダとキョウタキシダの雑種。

分布: 本州 (中部地方以北)。

70. ウサギシダ (イワデンダ科) *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

大鹿村: 青岩 1500m (KA, 3112, 1964. 8. 23, SHIN 175458), 黒田途中 (勝又恒一, 17727, 1930. 5. 25, TI), 鳥倉山 (勝又恒一, 1930. 5., SHIN175465)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州 (中部地方以北)。

71. キタダケデンダ (イワデンダ科) *Woodsia subcordata* Turcz.

大鹿村赤石岳 3000m (KA, 14179, 1965. 8. 12, SHIN175436)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州 (中部)。

72. オオクボシダ (ヒメウラボシ科) *Xiphopteris okuboi* (Yatabe) Copel.

喬木村矢筈峠 (勝又恒一, 16150, 1931. 9. 13, SHIN175493)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

73. サンショウモ (サンショウモ科) *Salvinia natans* (L.) All.

飯田市: 上郷飯沼 (村松光喜, 3495, 1932. 7. 24, SIC), 座光寺寺池 (SIC, 12175, 1932. 7. 24, SIC), 千代萩坪 (SIC, 1948. 8. 20, SIC), 三穂立石 (村松光喜, 3493, 1928. 8. 15, SIC), 下條村粒良脇 (KA, 3267, 1962. 10. 15, SHIN175478), 高森町吉田 (牧内雅博, 1932. 7. 21, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

74. カラマツ (マツ科) *Larix kaempferi* (Lamb.) Carrière

大鹿村豊口山南斜面 1800m (浅野・逢沢・勝木・大, 72765, 2004. 5. 13, MAK)

分布: 本州 (宮城県・新潟県〜中部山岳地帯)。日本固有。

75. イラモミ (マツ科) *Picea alcoquiana* (Veitch ex Lindl.) Carrière

大鹿村: 塩川林道 1600m (逢沢峰昭, 72471, 2004. 5. 12, MAK), 釜沢 1000m (前島正介, 34133, 2000. 4. 21, MAK), 豊口山南斜面 1800m (浅野・逢沢・勝木・大, 72767, 2004. 5. 13, MAK), 上村大沢岳西尾根 (大場達之, 1962. 8., KPM28281—「資料集」), 高森町千水ノ沢 1220m (KA・HA, 80211, 1990. 7. 30, SHIN), 天龍村熊伏山頂上一帯 1600-1653m (KA・HA, 68295, 1991. 8. 15, MAK), 浪合村蛇峠山 1660m (KA・HA, 89027, 1988. 9. 11, SHIN130806), 根羽村茶白山湖 1220-1250m (KA・HA, 68251, 1991. 6. 30, MAK)

分布: 本州 (福島県〜岐阜県)。日本固有。

76. ヒメバラモミ (マツ科) *Picea maximowiczii* Regel

大鹿村: 豊口山 (勝木俊雄, 2004. 5. 13, MAK), 豊口山 1950-2000m (KA・HA, 71751, 2004. 5. 13, MAK), 豊口山南斜面 1800m (逢沢峰昭, 72468, 2004. 5. 13, MAK), 鳥倉山鳥倉林道 1600m (逢沢峰昭, 72478, 2004. 5. 13, MAK)

分布: 本州 (中部)。日本固有。

77. ヤツガタケトウヒ (マツ科) *Picea koyamae* Shira-

sawa.

大鹿村：豊口山南斜面 1800m (浅野・逢沢・勝木・大中, 72768, 2004. 5. 13, MAK), 烏倉山烏倉林道 1600m (逢沢峰昭, 72477, 2004. 5. 13, MAK)
分布：本州 (赤石山脈・ハッ岳西岳)。日本固有。

78. チョウセンゴヨウ (マツ科) *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.

大鹿村：青田山 1580m (KA・HA, 43883, 1993. 8. 22, MAK), 燕岩 (勝又恒一, 1931. 5. 17, TI), 豊口山 1750-1800m (KA・HA, 72298, 2004. 5. 13, MAK), 高森町本高森山 1690-1870m (KA・HA, 97384, 1990. 8. 28, SHIN142987)
分布：本州 (中部)・四国 (愛媛県東赤石岳)。

79. コウヤマキ (コウヤマキ科) *Sciadopitys verticillata* (Thunb. ex Murray) Siebold et Zucc.

阿智村大鹿水無神社 730-740m (KA・HA, 37119, 2001. 6. 21, MAK350665)
神社裏山のヒノキ林内に散生するが、いずれも幼樹なので栽培品からの逸出が考えられる。ただし、神社境内に植栽品はない。
分布：本州 (福島県以南)・四国・九州 (宮崎県)。日本固有。

80. ミヤマビャクシン (ヒノキ科) *Juniperus chinensis* L. var. *sargentii* Henry

大鹿村塩川林道 1600m (逢沢峰昭, 72474, 2004. 5. 12, MAK), 上村日影岩 (寺島虎男, 1930. 8. , SHIN 146579—「資料集」)
分布：北海道～九州。

81. ホンドミヤマネズ (ヒノキ科) *Juniperus communis* L. var. *hondoensis* Satake

飯田市摺古木山 (中山 洌, 1970. 8. , SHIN203818), 大鹿村：烏帽子岳 2700m (奥原弘人, 1930. 8. , SHIN 146587), 百間平 2700m (伊藤文男, 1982. 8. , SHIN 203821), 上村大沢岳頂上 (村松光喜, 1963. 7. , KPM 10139)。以上「資料集」。
分布：本州 (中部)。日本固有。

82. ハイイヌガヤ (イヌガヤ科) *Cephalotaxus haringtonia* (Knight ex Forbes) K. Koch var. *nana* (Nakai) Rehder

阿智村本谷中央 850-890m (KA・HA, 55584, 2002. 9. 29, MAK347649), 阿南町八尺山 (SIC, SIC), 売木村軒山 860-920m (KA・HA, 50488, 2002. 7. 25, MAK)
分布：北海道 (南部)・本州 (日本海側)・四国。

83. ヒカゲミズ (イラクサ科) *Parietaria micrantha* Ledeb.

大鹿村烏倉山林道 (大場達之, 1953. 7. , KPM37147—「資料集」)
郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。
分布：本州 (関東・中部地方)。

84. ミヤマミズ (イラクサ科) *Pilea petiolaris* (Siebold et Zucc.) Blume

天龍村上平 600-730m (KA・HA, 33279, 1993. 11. 23, MAK)
分布：本州 (関東地方以西)・四国・九州。

85. ヒメタデ (タデ科) *Persicaria erectminor* (Makino) Nakai

大鹿村大河原市場 720m (KA, 17932b, 1964. 8. 23, TI), 浪合村陣畑 850m (KA・HA, 94452, 1989. 10. 25, SHIN)
分布：北海道～九州。

86. アメリカサナエタデ (タデ科) *Persicaria pennsylvanica* (L.) M. Gómez

売木村下り沢 820m (KA・HA, 32219, 2000. 8. 28, MAK)
北アメリカ原産の帰化植物。

87. ヌカボタデ (タデ科) *Persicaria taquetii* (H. Lév.) Koidz.

飯田市：伊賀良黒川畔 (SIC, SIC), 上飯田正永寺原 (SIC, SIC), 上郷黒田 (SIC, SIC), 上村北又沢 700m (尾曾清博他, 1981. 9. , SHIN—「資料集」)
郡内では上記の標本と記録が残されているが、その後は採集されていない。
分布：本州・四国・九州。

88. オオハルタデ (タデ科) *Persicaria vulgaris* Webb. et Moq. var. *pubescens* Nemoto

阿智村大野大野橋周辺 770m (KA・HA, 66061, 2003.10.2, MAK350306)

分布：北海道～琉球。

89. オオバクロモジ (クスノキ科) *Lindera umbellata* Thunb. var. *membranacea* (Maxim.) Momiy.

阿智村：向 830-850m (KA・HA, 58876, 2002.10.31, MAK349261), 戸沢 960-1070m (KA・HA, 47113, 2002.5.23, MAK), 横川峠頂上 1190m (KA・HA, 46974, 2002.5.24, MAK), 飯田市上郷鷹巣山畑の沢 1100m (KA・HA, 36417, 2001.5.27, MAK322733), 滑内路村滑内路峠 1190m (KA, 23149, 1966.6.5, TI)

分布：北海道・本州（日本海側）。

90. クロテンコオトギリ (オトギリソウ科) *Hypericum hakonense* Franch. et Sav. form. *imperfioratum* Y. Kimura

阿智村：外灘間 910-1010m (KA・HA, 52248, 2002.9.12, MAK338827), 本谷川広河原 1260-1320m (KA・HA, 50686, 2002.8.16, MAK338825), 伏谷伏谷神社一帯 670m (KA・HA, 66547, 2003.10.3, MAK), 万岳荘への途中 1500-1550m (KA・HA, 52314, 2002.9.26, MAK), 売木村売木トンネル附近 860-930m (KA・HA, 54646, 2002.9.30, MAK), 高森町新田光明寺一帯 640-700m (KA・HA, 53407, 1991.8.6, MAK), 天龍村：熊伏山頂上一帯 1600-1653m (KA・HA, 68357, 1991.8.15, MAK), 林道虫川新野峠線 900m (KA・HA, 68532, 1991.8.14, MAK), 豊丘村新九郎滝周辺 1280m (KA・HA, 51875, 2002.9.3, MAK338826)

葉は狭長楕円形で黒点のみがある。

分布：本州（中部）。

91. アイズシモツケ (バラ科) *Spiraea chamaedryfolia* L. var. *pilosa* (Nakai) H. Hara

大鹿村南山牧場 1500m (KA・HA, 87651, 1986.6.8, SHIN130301), 天龍村熊伏山頂上一帯 1600-1653m (KA・HA, 68346, 1991.8.15, MAK351615), 松川町部奈小渋川岸 (SIC, SIC)

分布：北海道・本州（中部地方以北）・九州（熊本県）。

92. オッタチカタバミ (カタバミ科) *Oxalis dillenii*

Jacq.

阿智村：向月川温泉 800-810m (KA・HA, 52411, 2002.9.26, MAK345063), 昼神湯ノ瀬橋付近 590-600m (KA・HA, 61077, 2003.5.25, MAK), 飯田市宮の前西 530m (KA・HA, 36318, 2001.8.13, MAK)

北アメリカ原産の帰化植物。路傍や空き地などに生える。

93. アマ (アマ科) *Linum usitatissimum* L.

売木村売木トンネル附近 930-940m (KA・HA, 48275, 2002.6.6, MAK)

トンネル掘削の土捨て場に多産する。17世紀に中国から種子から亜麻仁油をとる目的で導入され、また、明治初期に茎から繊維をとる目的で導入された栽培植物。

94. フッキソウ (ツゲ科) *Pachysandra terminalis* Siebold et Zucc.

阿智村：中平大平神社 760m (KA・HA, 34673, 2001.4.23, MAK), 日の入 690m (KA・HA, 44614, 2002.3.29, MAK), 飯田市上郷野底 (SIC, SIC), 大鹿村：北入 (SIC, SIC), 沢井～鹿塩市場 (勝又恒一, 846, 1930.5.18, TI)

分布：北海道～九州。

95. ミズキカシグサ (ミソハギ科) *Rotala littorea* (Miq.) Nakai

阿智村：備中原 550m (北沢あさ子, 72, 2003.9.5, MAK350291), 備中原沢（花の木沢と誤記） 560m (KA・HA, 39048, 2001.9.14, MAK), 飯田市山本西平 650m (北沢あさ子, 14, 2003.9.27, MAK350290)

分布：本州～琉球。

96. ヒロハノミズタマソウ (アカバナ科) *Circaea × ovata* (Honda) Boufford

阿智村：大野大沢川上流 740m (KA・HA, 62779, 2003.8.3, MAK), 大野大野橋周辺 770m (KA・HA, 63671, 2003.9.7, MAK)

ウシタキシソウとミズタマソウの雑種で、葉身は卵状楕円形で基部がやや心形、葉柄が長いもの。原寛はミズタマソウの変種としている。

97. ケヤマウコギ (ウコギ科) *Eleutherococcus*

divaricatus (Siebold et Zucc.) H. Ohashi

阿智村古料八幡社 590-600m (KA・HA, 39136, 2001. 6. 11, MAK), 阿南町日吉 (牧内雅博, 1929. 11. 16, SIC), 飯田市下久堅虎岩 (SIC, 13822, 1931. 10. 9, SIC), 売木村三河峠 990m (KA・HA, 32177, 2000. 8. 29, MAK335404), 大鹿村豊口山 1550m (KA, 3243, 1964. 5. 24, TI), 喬木村郭西の宮 450-470m (KA・HA, 57087, 1993. 8. 6, MAK), 根羽村島の谷湿原 (KA・HA, 87047, 1987. 9, SHIN138666), 浪合村治部坂 1300m (KA, 9880, 1965. 7. 10, TI), 平谷村入川餅小屋 950m (KA・HA, 89493, 1985. 10. 13, SHIN130690)

分布：北海道～九州。

98. キツタ (ウコギ科) *Hedera rhombea* (Miq.) Bean
阿智村東栗矢 590-610m (KA・HA, 42762, 2001. 11. 16, MAK), 阿南町恩沢 400m (浅川富雄, 1982. 10., SHIN096363—「資料集」), 飯田市：川路三区琴原神社 550m (KA・HA, 54479, 1993. 10. 24, MAK), 下久堅北原天竜川原 390m (KA・HA, 44572, 1996. 4. 29, MAK), 龍江天竜峡つつじ橋 420m (KA・HA, 65580, 1994. 10. 18, MAK), 松尾松尾城趾毛賀沢 420m (KA・HA, 45120, 1993. 7. 23, MAK), 売木村中央白鳥社 860m (KA・HA, 34176, 2001. 4. 4, MAK), 上村サソウ沢 580-670m (KA・HA, 58431, 1994. 10. 24, MAK), 高森町洞 500m (KA・HA, 98166, 1990. 8. 18, SHIN140169), 天龍村上平 600-730m (KA・HA, 33317, 1993. 11. 23, MAK332710), 豊丘村本村春日神社 720-730m (KA・HA, 82623, 1997. 5. 29, SHIN186855), 松川町諏訪形 600-620m (KA・HA, 56235, 1994. 4. 18, MAK347819), 南信濃村小瀬戸 550m (KA・HA, 82359, 1998. 10. 11, SHIN186497), 泰阜村金野 (KA, 21781, 1966. 5. 8, TI)

分布：北海道～琉球。

99. イワニンジン (セリ科) *Angelica hakonensis* Maxim.

天龍村熊伏山頂上一帯 1600-1653m (KA・HA, 68335, 1991. 8. 15, MAK341616), 南信濃村聖岳西沢尾根 1300m (TI)

分布：本州 (関東・中部・東海地方)。

100. ウスユキムグラ (アカネ科) *Asperula trifida* Makino

飯田市龍江細田 370m (KA・HA, 67822, 1991. 8. 4, MAK351271), 天龍村：大河内峠 970-1040m (KA・HA, 67892, 1991. 8. 8, MAK351270), 大河内～大河内峠 900m (KA・HA, 67820, 1991. 8. 8, MAK351272)

分布：本州 (関東地方南部以西)・四国・九州

101. オオキヌタソウ (アカネ科) *Rubia chinensis* Regel et Maack

阿智村恵那山本谷川 (勝又恒一, 15890, 1934. 6. 17, SHIN173136), 大鹿村：小黑山 (勝又恒一, 15561, 1959. 8. 3, SHIN173126), 小渋湯～板屋沢 (勝又恒一, 15879, 1930. 6. 1, SHIN173134), 青岩 1500m (KA, 4302, 1964. 8. 23, SHIN173132), 青木川南股 1700m (尾曾清博, 1987. 8. 30, SHIN123961), 豊口山 1300m (KA, 3555, 1964. 6. 21, SHIN173129), 浪合村寒原峠 (村松光喜, 4656, 1934. 6. 17, SIC), 泰阜村川端 (KA, 18967, 1962. 6. 16, SHIN173137)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道～九州。

102. ツクバキンモンソウ (シソ科) *Ajuga yesoensis* Maxim. var. *tsukubana* Nakai

泰阜村万場 700-720m (KA・HA, 58189, 1994. 5. 7, MAK)

分布：本州 (太平洋側)・四国。

103. セイヨウツボグサ (シソ科) *Prunella vulgaris* L.

高森町下市田河原天竜川 410m (KA・HA, 66974, 1991. 6. 17, MAK)

多年草。花冠は青紫色か白色。朝鮮, 中国, ブータン, ネパール, インド, 西アジア, ヨーロッパ, 北アフリカに分布する。郡内では上記産地で白花品が採集されたが、帰化品か逸出品か不明である。

104. キバナウンラン (ゴマノハグサ科) *Linaria genistifolia* (L.) Miller subsp. *dalmatica* (L.) Maire et Petitomenon

売木村斧取山 1200m (KA・HA, 30359, 2000. 7.)

14, MAK)

ヨーロッパ原産の帰化植物。

105. スズメノトウガラシ (ゴマノハグサ科) *Lindernia anagallis* (Brum. f.) Pennell var. *verbenifolia* (Colsm.) H. Hara

阿智村備中原沢 580-600m (KA・HA, 43322, 2001. 10. 9, MAK), 飯田市下久堅久平諏訪神社 425-435m (KA・HA, 45426, 1993. 7. 31, MAK), 下條村阿知原 (中山 冽, 1971. 9., SHIN189409-『資料集』, 南信濃村名古屋山 (SIC, SIC), 泰阜村川端 (勝又恒一, 16272, 1934. 9. 15, TI)

分布: 本州 (福島県以南) ~ 琉球, 小笠原。

106. オオバミゾホオズキ (ゴマノハグサ科) *Mimulus sessilifolius* Maxim.

飯田市: 上松川御所平 1300m (KA, 10692, 1964. 5. 17, TI), 念丈岳 2100m (山崎 敬・浅野一男, 7531, 1963. 8. 12, TI), 元岳 1400-1500m (KA, 10873, 1962. 7. 24, TI), 松川入割沢 1200-1300m (KA, 10711, 1964. 5. 17, TI), 高森町本高森山滝入 (勝又恒一, 18610, 1952. 6. 21, TI), 浪合村: 恩田川 1600m (KA, 21304, 1965. 8. 29, TI), 萱小屋川 1300m (KA, 22178, 1965. 9. 13, TI)

分布: 北海道・本州 (中部地方以北, 主に日本海側)

107. オオヒナノウスツボ (ゴマノハグサ科) *Scrophularia kakudensis* Franch.

飯田市: 丸山 (KA, 16731, 1965. 10. 28, TI), 三穂立石 (村松光喜, 396, 1928. 8. 15, SIC2191), 山本西平 710-830m (KA・HA, 57319, 1993. 8. 10, MAK), 売木村ブナノネ (村松光喜, 1958. 8. 13, SIC), 大鹿村豊口山 (勝又恒一, 17658, 1931. 9. 14, TI), 天龍村満島所蛇川 320m (KA・HA, 94095, 1989. 11. 14, SHIN), 南信濃村加加森山 (SIC, 1928. 8. 10, SIC), 泰阜村川端~押出 440-600m (KA, 19989, 1956. 9. 26, TI)

分布: 北海道~九州。

108. キツネノマゴ (キツネノマゴ科) *Justicia procumbens* L. var. *leucantha* Honda

阿智村寺尾秋葉神社 680-720m (KA・HA, 39281, 2001. 10. 23, MAK), 飯田市: 川路天竜峡 (村松光喜, 1962. 9. 3, SIC), 龍江細田 370m (KA・HA,

62751, 1991. 8. 4, MAK), 松川町生田区北条峠 (SIC, 1929. 8., SIC)

分布: 本州・四国・九州。

109. バアソブ (キキョウ科) *Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Hemsl.

阿智村備中原春日神社 530-560m (KA・HA, 35906, 2001. 6. 12, MAK350923), 飯田市: 上飯田 (SIC, SIC), 上久堅大鹿 580-580m (KA・HA, 45061, 1993. 7. 31, MAK), 三穂立石西山 (SIC, SIC), 売木村炭焼場展望台 970m (KA・HA, 50541, 2002. 7. 5, MAK), 高森町下平胡麻目川 420-440m (KA・HA, 67768, 91. 7. 30, MAK), 豊丘村: 源道寺 520m (KA・HA, 81643, 1997. 5. 29, SHIN185626), 伴野神社 480m (KA・HA, 81449, 1997. 6. 25, SHIN185734)

分布: 北海道~九州。

110. キクイモモドキ (キク科) *Heloniopsis helianthoides* (L.) Sweet

阿智村: 智里弓の又林道 1300m (KA・HA, 65292, 2003. 8. 4, MAK), 昼神温泉公園周辺 650m (鈴木慶明, 62246, 2003. 7. 15, MAK)

北アメリカ原産の帰化植物。

111. コウキクサ (ウキクサ科) *Lemna minor* L.

阿智村: 下平 600m (KA・HA, 64049, 2003. 10. 16, MAK), 七久里 590-620m (KA・HA, 73231, 2004. 7. 14, MAK)

分布: 北海道~九州。

112. ミノボロスゲ (カヤツリグサ科) *Carex albata* Boott

阿智村: 万岳荘~富士見台頂上 1600-1723m (KA・HA, 49911, 2002. 7. 27, MAK), 万岳荘~神坂峠頂上 1600m (KA・HA, 50484, 2002. 7. 27, MAK), 万岳荘への途中 1500-1550m (KA・HA, 52330, 2002. 9. 26, MAK), 阿南町旦開 (横内 斎, 48754, 91675, 1958. 5. 5, SHIN91675), 飯田市下久堅 400m (伊藤文男, 1985. 6., SHIN120237-『資料集』)

分布: 北海道・本州 (近畿地方以北)。

113. ニイタカスゲ (カヤツリグサ科) *Carex*

aphanandra Franch. et Sav.

豊丘村新九郎滝道 1250-1280m (KA・HA, 46459, 1997. 6. 18, MAK)

分布: 本州・四国・九州。

114. クロカワズスゲ (カヤツリグサ科) *Carex arenicola* F. Schmidt

飯田市: 大平 (奥原弘人, 1935. 6., SHIN201340—「資料集」), 山本西平 700-760m (KA・HA, 69979, 1993. 6. 13, MAK)

分布: 北海道~九州。

115. クロバスゲ (カヤツリグサ科) *Carex atrata* L. var. *japonoalpina* T. Koyama

大鹿村荒川岳 (奥原弘人, 1931. 8. 6, MAK279587)

郡内では上記の標本が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 本州 (中部地方)。

116. ツクバスゲ (カヤツリグサ科) *Carex blepharicarpa* Franch. var. *hirtifructus* (Kükenth.) Ohwi

大鹿村大河原 (古瀬 義, 1960. 5., KPM35991—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道~九州。

117. ハリガネスゲ (カヤツリグサ科) *Carex capillacea* Boott

阿智村南青見平 700-710m (KA・HA, 48754, 2002. 5. 22, MAK), 飯田市上郷姫宮 670m (KA・HA, 88985, 1988. 5. 22, SHIN130497), 売木村軒山長島峠 830-920m (KA・HA, 48818, 2002. 5. 21, MAK337716), 大鹿村小渋湯~釜沢 (古瀬 義, 1960. 5., KPM52498—「資料集」), 下條村親田 700m (伊藤文男, 1614, 1984. 5. 20, SHIN093829), 浪合村治部坂 1180m (KA・HA, 91648, 1989. 3. 30, SHIN155803), 豊丘村野田平 840-860m (KA・HA, 34601, 1997. 5. 13, MAK339441), 根羽村島の谷湿原 1000m (KA・HA, 89194, 1988. 6. 18, SHIN128847), 平谷村入川餅小屋 970m (KA・HA, 88971, 1988. 5. 29, SHIN130719)

分布: 北海道~九州。

118. ヤマオオイトスゲ (カヤツリグサ科) *Carex clivorum* Ohwi

阿智村上郷蔦ノ巣 600m (KA・HA, 35326, 2001. 5. 31, MAK)

分布: 本州。

119. カサスゲ (カヤツリグサ科) *Carex dispalata* Boott

飯田市大平 (古瀬 義, 1976. 6., KPM73954), 松川町生田峠 (奥原弘人, 1931. 5., SHIN203273)。以上「資料集」。

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道~九州。

120. サナギスゲ (カヤツリグサ科) *Carex grallatoria* Maxim. var. *heteroclita* (Franch.) Kükenth.

天龍村大河内 900-980m (KA・HA, 53731, 1992. 5. 1, MAK), 豊丘村野田平 (奥原弘人, 1987. 5., SHIN203245—「資料集」)

分布: 本州・四国・九州。

121. アオバスゲ (カヤツリグサ科) *Carex insanae* Koidz. var. *papillaticulmis* (Ohwi) Ohwi

泰阜村漆平野 350-370m (KA・HA, 56413, 1994. 4. 21, MAK349461)

分布: 本州 (関東地方以西)・四国・九州。

123. オオアオスゲ (カヤツリグサ科) *Carex lonchophora* Ohwi

豊丘村筏天竜川原 435m (KA・HA, 44243, 1998. 5. 5, MAK)

分布: 本州 (関東地方以西)・四国・九州。

124. ホソバカンスゲ (カヤツリグサ科) *Carex morrowii* Boott var. *temnolepis* (Franch.) Ohwi

阿智村本谷川広河原 1260-1320m (KA・HA, 59985, 2003. 5. 4, MAK)

分布: 本州 (主に日本海側)。

125. コミヤマカンスゲ (カヤツリグサ科) *Carex multifolia* Ohwi var. *toriana* T. Koyama

大鹿村下青木~上青木 (古瀬 義, 1957. 7., KPM55691—「資料集」), 泰阜村打沢 670-700m

(KA・HA, 56358, 1994. 4. 20, MAK)

分布：本州（南関東～東海地方・福井県・京都府）。

126. ミコシガヤ（カヤツリグサ科）*Carex neurocarpa* Maxim.

飯田市山本西平 700-760m (KA・HA, 69985, 1993. 6. 13, MAK)

分布：本州（近畿地方以北）。

127. ヒカゲハリスゲ（カヤツリグサ科）*Carex onoei* Franch. et Sav.

売木村売木トンネル附近 930-940m (KA・HA, 48318, 2002. 6. 6, MAK337717), 天龍村熊伏山登山道 700m (KA・HA, 88914, 1988. 6. 5, SHIN130046)

分布：北海道・本州。

128. タカネマスクサ（カヤツリグサ科）*Carex planata* Franch. et Sav.

喬木村下氏乗 600-630m (KA・HA, 69383, 1993. 8. 5, MAK351818), 根羽村根羽（横内 斎, 1948. 6. 17, SHIN85856）

分布：北海道～九州。日本固有。

129. ヒカゲシラスゲ（カヤツリグサ科）*Carex planiculmis* Kom.

阿智村大野大沢川上流 740m (KA・HA, 61039, 2003. 5. 24, MAK), 飯田市摺古木山 1800m（中山 例, 1970. 6. , SHIN202570—「資料集」）, 売木村岩倉林道箱川線 870-900m (KA・HA, 40989, 2001. 8. 13, MAK), 天龍村大河内～大河内峠 900m (KA・HA, 90249, 1988. 7. 3, SHIN), 豊丘村新九郎滝周辺 1280m (KA・HA, 51887, 2002. 9. 3, MAK)

分布：北海道・本州（中部地方以北）

130. シラコスゲ（カヤツリグサ科）*Carex rhizopoda* Maxim.

阿智村春日春日林道 900m (KA・HA, 71413, 2004. 5. 25, MAK), 天龍村大河内山山林道 1070m (KA・HA, 67621, 1991. 8. 1, MAK), 豊丘村本村春日神社 720-730m (KA・HA, 45941, 1997. 5. 29, MAK)

分布：北海道～九州。

131. オオカサスゲ（カヤツリグサ科）*Carex rhynchophysa* C. A. Mey

阿南町巢山 900m（清水建美, 1973. 10. 16, SHIN202423）

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道・本州（中部地方以北）。

132. キイトスゲ（カヤツリグサ科）*Carex sachalinensis* F. Schmidt

大鹿村本谷山（杉本順一, 1925. 7. , MAK217958）, 南信濃村易老岳（下原恒男, 1962. 8. 3, MAK28236）, 南信濃村光岳（下原恒男, 1962. 8. 2, MAK28234）

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州。

133. アシボソスゲ（カヤツリグサ科）*Carex scita* Maxim. var. *brevisquama* (Koidz.) Ohwi

大鹿村三伏峠（大場達之, 1953. 7. , KPM12240—「資料集」）

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州（中部地方以北の日本海側）。日本固有。

134. アズマナルコ（カヤツリグサ科）*Carex shimidzensis* Franch.

阿智村知久保川 850m (KA・HA, 71300, 2004. 5. 24, MAK), 大鹿村鎌倉屋～塩湯（勝又恒一, 2029, 1930. 5. 17, TI）, 下條村親田 700m（伊藤文男, 1984. 5. 20, SHIN093828）

分布：北海道・本州・九州。

135. イワスゲ（カヤツリグサ科）*Carex stenantha* Franch. et Sav.

大鹿村：赤石岳 3000-3120m (KA, 1612, TI), 荒川岳（奥原弘人, 1931. 8. 6, MAK279601）, 小赤石岳 2900-3000m（清水建美・大野 晋, 1984. 8. 8, SHIN125083）, 上村大沢岳頂上（村松光喜, 1957. 8. 3, KPM8885—「資料集」）, 南信濃村茶臼岳 2400m（木下栄一郎, 1981. 8. , SHIN—「資料集」）

分布：北海道・本州（中部地方以北）。『長野県植物

誌」p.1281記載の長谷村赤石岳は大鹿村赤石岳である。

分布：本州・四国・九州。

136. ニシノホンモンジスゲ (カヤツリグサ科)

Carex stenostachys Franch. et Sav.

阿南町豊小付近 (中山 洸, 1980. 4., SHIN201552), 天龍村松崎 (寺島虎男, 1931. 6., SHIN201961)。以上「資料集」。

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州 (中部地方以西の日本海側)。日本固有。

137. オオカワズスゲ (カヤツリグサ科) *Carex*

stipata Muhlenb. ex Schkuhr

阿智村備中原沢 (花の木沢と誤記) 520-570m (KA・HA, 39683, 2001. 6. 1, MAK326528), 飯田市龍江中原 430m (KA・HA, 70046, 1993. 5. 30, MAK)

分布：北海道・本州 (中部地方以北)。

138. クモマシバスゲ (カヤツリグサ科) *Carex*

subumbellata Meinsh.

大鹿村：三伏峠 (大場達之, 1962. 8., KPM12419), 赤石岳 (信濃博物調査会, SHIN43014), 赤石岳 (大場達之, 1953. 8., KPM12417), 南信濃村：上河内岳 (小泉秀雄, 1924. 7., SHIN43023), 茶臼岳 2400m (木下栄一郎, 1981. 8., SHIN) — 以上「資料集」。

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州 (中部地方)。

139. オノエスゲ (カヤツリグサ科) *Carex tenuiformis*

H. Lévl. et Vaniot

大鹿村赤石岳 (清水建美, 1953. 8., KPM12301 — 「資料集」), 南信濃村光岳 2600m (KA, TI)

郡内では上記の標本と記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道・本州 (中部地方)。

140. ヤワラスゲ (カヤツリグサ科) *Carex transversa*

Boott

飯田市伊賀良中央熊野皇大神 580m (KA・HA, 31495, 1993. 7. 23, MAK), 根羽村丸山頂上 1160m (KA・HA, 52949, 1992. 5. 31, MAK)

141. オニナルコスゲ (カヤツリグサ科) *Carex vesicaria* L.

天龍村芝沢 410m (KA・HA, 95780, 1990. 5. 16, SHIN147780)

分布：北海道・本州・九州。

142. コチャガヤツリ (カヤツリグサ科) *Cyperus amuricus* Maxim. var. *japonica* Miq.

阿智村：智里弓の又キャンプ場 840m (KA・HA, 51452, 2002. 9. 11, MAK338823), 横川峠頂上 1190m (KA・HA, 52139, 2002. 9. 10, MAK), 飯田市千代唐沢滝 780-820m (KA・HA, 41476, 1993. 11. 3, MAK), 売木村茶臼山ゴルフ場 1070-1140m (KA・HA, 32839, 2000. 9. 28, MAK342866), 喬木村郭西の宮 450-470m (KA・HA, 57169, 1993. 8. 6, MAK), 高森町瑠璃寺 650-660m (KA・HA, 62672, 1991. 8. 5, MAK), 天龍村先途 670m (KA・HA, 53142, 1991. 8. 16, MAK)

分布：本州～琉球。

143. ヒナガヤツリ (カヤツリグサ科) *Cyperus flaccidus* R. Br.

阿智村：下平 590-600m (KA・HA, 64397, 2003. 9. 19, MAK), 七久里 590-620m (KA・HA, 73326, 2004. 7. 14, MAK), 飯田市山本南平 (浜島千艸, 1950. 9. 11, SIC), 売木村岩倉ダム 950m (KA・HA, 57649, 1995. 8. 30, MAK), 天龍村大久那 580-610m (KA・HA, 68730, 1991. 8. 17, MAK), 豊丘村河野 (奥原弘人, 1932, SHIN192280 — 「資料集」)

分布：本州・四国・九州。

144. コアゼガヤツリ (カヤツリグサ科) *Cyperus haspan* L.

飯田市上郷姫宮 (奥原弘人, 311, 1932. 10. 2, SHIN192228)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州・四国・九州。

145. アオガヤツリ (カヤツリグサ科) *Cyperus nipponicus* Franch. et Sav.

大鹿村釜沢(勝又恒一, 2030, 1930. 8. 31, TI), 高森町下市田金部 500m (奥原弘人, 358, 1930. 9., SHIN192280—「資料集」)

郡内では上記の標本と記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

146. マツバイ (カヤツリグサ科) *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. var. *longiseta* Svenson

阿智村大野 800m (井原弘男, 72585, 2004. 7. 28, MAK), 飯田市三穂伊豆木 500m (伊藤文男, 1984. 8., SHIN095022—「資料集」), 売木村立又 1000m (KA・HA, 36012, 2001. 6. 9, MAK), 浪合村中下町 950m (KA・HA, 94075, 1989. 9. 15, SHIN141675)

分布: 北海道〜九州。

147. エゾハリイ (カヤツリグサ科) *Eleocharis congesta* D. Don var. *thermalis* (Hultén) T. Koyama

阿南町堂の沢湿原 900m (松田行雄, 1991. 9., SHIN144567—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道〜九州。

148. クログワイ (カヤツリグサ科) *Eleocharis kuroguwai* Ohwi

阿智村: 七久里 590-600m (KA・HA, 74919, 2004. 9. 13, MAK), 東栗矢土林 620-640m (KA・HA, 36762, 2001. 9. 13, MAK), 売木村霧山 890m (KA・HA, 36914, 2001. 9. 12, MAK334037), 豊丘村新九郎滝周辺 1280m (KA・HA, 51310, 2002. 9. 3, MAK)

分布: 本州・四国・九州。

149. オオハリイ (カヤツリグサ科) *Eleocharis pelucida* J. Presl et C. Presl form. *elata* H. Hara

売木村: 越太郎 800m (KA・HA, 30817, 1999. 9. 16, MAK317532), 大平 880m (KA・HA, 32158, 2000. 8. 28, MAK329333)

分布: 本州〜琉球。

150. ミツカドシカクイ (カヤツリグサ科) *Eleochar-*

is petasata (Maxim.) Zinserl.

阿智村春日鼠峠 880-900m (KA・HA, 74544, 2004. 8. 16, MAK), 売木村軒山 860-920m (KA・HA, 50233, 2002. 7. 25, MAK)

分布: 北海道・本州・九州。

151. アゼテンツキ (カヤツリグサ科) *Fimbristylis squarrosa* Vahl

飯田市: 上久堅堂平 700m (尾曾清博, 1988. 8. 17, SHIN131539), 山本南平 (田中由子, 1950. 8. 2, SIC)

分布: 北海道〜九州。

152. メアゼテンツキ (カヤツリグサ科) *Fimbristylis verata* R. Br.

阿南町新野 (武井 尚, 1957. 8., SHIN140466—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 本州・四国・九州。

153. ヒゲハリスゲ (カヤツリグサ科) *Kobresia myosuroides* Fiori et Paoletti

大鹿村: 荒川岳 (杉本順一, 34145, 1925. 7, MAK218048), 荒川岳東 (奥原弘人, 1931. 8. 7, MAK279606), 小赤石岳 2900-3000m (清水建美・大野晋, 1984. 8. 8, SHIN094684—「資料集」)

分布: 本州。

154. ミカヅキグサ (カヤツリグサ科) *Rhynchospora alba* (L.) Vahl

飯田市三穂立石西山 550-700m (KA, 9597, 1961. 8. 11, TI), 松川町大島池の平 810m (伊藤文男, 1981. 8., SHIN32109—「資料集」)

郡内では上記の標本と記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州 (中部地方以北)。

155. オオイヌノハナヒゲ (カヤツリグサ科) *Rhynchospora fauriei* Franch.

松川町大島池の平 810m (伊藤文男, 1981. 8., SHIN32130—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布：北海道・本州・九州。

156. イヌホタルイ (カヤツリグサ科) *Scirpus juncooides* Roxb.

阿智村：下平 590-600m (KA・HA, 64394, 2003. 9.19, MAK), 古料 570-580m (KA・HA, 37803, 2001. 9. 2, MAK), 売木村大平 880m (KA・HA, 32153, 2000. 8.28, MAK329336), 豊丘村林原蛇川大橋 520-550m (KA・HA, 43858, 1993. 8.12, MAK)

分布：北海道?, 本州～琉球。

157. ヒメホタルイ (カヤツリグサ科) *Scirpus lineolatus* (Franch. et Sav.) T. Koyama

松川町池の平温水溜池 750m (松田行雄, 1990. 9. 15, SHIN152680)

分布：北海道～九州。琉球?

158. ウキヤガラ (カヤツリグサ科) *Scirpus yagara* Ohwi

高森町吉田河原 (奥原弘人, 1932. 7., SHIN32506—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道～九州。

159. コシンジュガヤ (カヤツリグサ科) *Scleria parvula* Steud.

阿智村春日洞田 560m (KA・HA, 74664, 2004. 9. 2, MAK), 飯田市三穂立石西山 (SIC, SIC)

分布：本州・四国・九州。

160. ヒメニラ (ユリ科) *Allium monanthum* Maxim.

阿智村曾山白髭社一帯 570-580m (KA・HA, 71165, 2004. 4.16, MAK), 大鹿村：燕岩 1300-1360m (KA, 3045, 1964. 4.20, TI), 河合 (勝又恒一, 17764, 1931. 5.16, TI)

分布：北海道・本州・四国。

161. アサツキ (ユリ科) *Allium schoenoprasum* L. var. *foliosum* Regel

阿智村：下平 560-580m (KA・HA, 59336, 2003. 4.23, MAK), 東栗矢河内川近く 560-580m (KA・

HA, 44196, 2001.12. 2, MAK), 本谷中央 820-860m (KA・HA, 49520, 2002. 4.22, MAK), 飯田市伊賀良大明神原 (SIC, SIC), 売木村村中 830m (KA・HA, 45584, 2002. 5. 7, MAK), 大鹿村：上市場 850m (KA・HA, 44249, 1998. 5. 5, MAK), 深々沢 950m (KA・HA, 5554, 1964. 5. 5, TI), 上村：新島 650-700m (KA・HA, 56000, 1994. 4.22, MAK), 程野西 800-830m (KA・HA, 56116, 1994. 4.16, MAK), 松川町諏訪形 600-620m (KA・HA, 56268, 1994. 4.18, MAK347949)

分布：北海道・本州・四国。

162. ギョウジャニンニク (ユリ科) *Allium victorialis* L. subsp. *platyphyllum* Hultén

阿智村：恵那山 1900m (金井弘夫, 1957. 7.29, TI), 元橋 500m (KA・HA, 44816, 2001. 5.10, MAK), 本谷 820m (KA・HA, 49176, 2002. 6. 7, MAK), 南信濃村：加加森山 (SIC, SIC), 光岳 2500m (KA, 4128, 1962. 8. 2, TI), 聖平 2400m (岩槻邦男, 5879, 1964. 7.15, MAK35963), 聖岳 聖平 2600m (松田弘明, 1954. 6.16, TI)

分布：北海道・本州 (近畿地方以北)。

163. オランダキジカクシ (ユリ科) *Asparagus officinalis* L.

阿智村七久里 590-620m (KA・HA, 72709, 2004. 5.11, MAK), 高森町牛牧役人平 780m (KA, 97945, 1991. 8.21, SHIN141473), 天龍村折立 330-400m (KA・HA, 53798, 1992. 5. 6, MAK), 飯田市：宮の前西 530m (KA・HA, 38907, 2001. 9. 28, MAK), 上郷矢崎天竜川 400m (KA・HA, 66940, 1991. 6.17, MAK), 龍江細田 420m (KA・HA, 93331, 1989. 8.28, SHIN149235), 豊丘村八王子沖 450m (KA・HA, 82582, 1997. 7.23, SHIN186892), 浪合村御所平 950m (KA・HA, 92451, 1989. 7.16, MAK)

ヨーロッパ原産。アスパラガスの名で、野菜や花卉として郡内各地で栽培されており、しばしば逸出している。キジカクシと紛らわしいが、区別点は葉状の小枝は糸状で湾曲せず、5～6個が束生する。花柄は長さ約1mmである。

164. スズラン (ユリ科) *Convallaria majalis* L.

阿智村：大野 740m (KA・HA, 58689, 2003. 5. 2,

MAK), 本谷中央 890m (原かねあ, 50933, 2002. 5.19, MAK), 向 830-850m (KA・HA, 46720, 2002. 5. 9, MAK), 飯田市大平 1350m (KA, 20634, 1965. 8. 2, TI)

分布: 北海道・本州。

165. ヒメカンゾウ (ユリ科) *Hemerocallis dumortierii* Morr.

売木村栗屋沢 850-870m (KA・HA, 35645, 2001. 6.10, MAK), 下條村 (村松和子, 1946. 8.20, MAK350608)

日本で栽培されていた園芸植物で、ときに草地などに逸出している。

166. クルマユリ *Lilium medeoloides* A. Gray

大鹿村: 赤石岳 3000m (KA, 21176, 1965. 8.12, TI), 大日影山 2560m (北城節雄, 4704, 1964. 8. 5, TI), 三伏峠 2600m (KA, 5445, 1964. 8. 6, TI), 豊口山 2100m (清水建美, 9683, 1969. 7., SHIN22109), 百間平 2700-2820m (北城節雄, 21218, 1965. 8.13, TI), 本谷山 (SIC, SIC), 南信濃村: 易老岳 2300-2350m (KA, 521, 1962. 8. 3, TI), 光岳 2500-2590m (KA, 1962. 8. 2, TI), 聖平 (勝又恒一, 16492, 1956. 8. 3, TI)

分布: 北海道・本州・四国。

167. ジャノヒゲ (ユリ科) *Ophipogon japonicus* (L. f.) Ker-Gawl.

阿智村南青見平 700-710m (KA・HA, 37617, 2001. 10.12, MAK), 飯田市三穂伊豆木 (村松光喜, 1954.10.15, SIC), 大鹿村大河原市場 720-800m (KA, 23883, 1964. 5. 5, TI), 喬木村下氏乗 600-630m (KA・HA, 69311, 1993. 8. 5, MAK), 高森町下平胡麻目川 470m (KA・HA, 80329, 1991. 7.29, SHIN), 豊丘村壬生沢春日神社 570-630m (KA・HA, 74023, 1997.10.28, MAK), 南信濃村万古 320-350m (KA22711, 1966. 5.17, TI)

分布: 北海道〜琉球。

168. クロミノイワゼキショウ (ユリ科) *Tofieldia coccinea* Richards. var. *fusca* (Miyabe et Kudo) H. Hara

大鹿村: 赤石岳 3000-3120m (KA, 1169, TI), 荒川岳 3000-3068m (KA, 14157, 1965. 8.11, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

169. ヒメイワショウブ (ユリ科) *Tofieldia okuboi* Makino

大鹿村: 赤石岳頂上 (村松光喜, 1930. 8. 6, SIC), 板屋岳 (SIC, SIC), 小赤石岳 (SIC, SIC), 大聖寺平 2700m (KA, TI), 樽村岳 (勝又恒一, 924, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州 (中部地方以北)。

170. エンレイソウ (ユリ科) *Trillium apetalon* Makino

飯田市風越山 (SIC, SIC), 大鹿村: 塩川上流 1350-1500m (KA・HA, 72290, 2004. 5.12, MAK), 豊口山 1700m (KA・HA, 81569, 1998. 6.29, SHIN186985), 天龍村満島 340m (KA・HA, 57722, 1995. 4.15, MAK), 南信濃村聖平 2300m (岩槻邦男, 5869, 1964. 7.14, MAK35967), 泰阜村金野 (KA・HA, 21853, 1966. 5. 8, TI)

分布: 北海道〜九州。

171. シロアヤメ (アヤメ科) *Iris sanguinea* Hornem form. *albiflora* Honda

阿智村: 中野 750m (KA・HA, 60136, 2003. 6. 8, MAK), 神坂峠 1500m (横内 斎, 1928. 5.-, SHIN87447—「資料集」), 天龍村小野河原 480-530m (KA・HA, 52872, 1992. 6. 2, MAK), 飯田市: 押洞 650m (伊藤文男, 1982. 5., SHIN2112—「資料集」), 山本中平 660m (KA・HA, 36316, 2001. 5.31, MAK), 浪合村治部坂 1160m (KA・HA, 91644, 1989. 6. 7, SHIN155799)

172. ヒメヒオウギズイセン (アヤメ科) *Tritonia × crocosmaeflora* N. E. Br.

阿智村: 大野大沢川上流 740m (KA・HA, 65280, 2003. 8. 3, MAK), 七久里 590-620m (KA・HA, 73216, 2004. 7.14, MAK)

1880年にヨーロッパで園芸植物として育成されたヒオウギズイセン *T. aurea* Papp. とヒメトウショウブ *T. pottsii* Benth. の雑種。下伊那では人家周辺に逸出または帰化している。

173. ヤマカシユウ (シオデ科) *Smilax sieboldii* Miq.
阿智村寺尾伊賀良神社 820-840m (KA・HA, 36809,
2001. 7. 16, MAK332936), 飯田市: 上郷飯沼 460
m (KA・HA, 66852, 1989. 8. 20, MAK), 上松川
割沢 1100m (KA, 10407, 1964. 8. 11,
SHIN176102), 三穂伊豆木 (SIC, SIC), 大鹿村釜
沢 900m (KA, 13206, 1963. 9. 15,
SHIN176107), 上村程野 (SIC, SIC), 下條村南沢
(SIC, SIC), 高森町大島川不動滝 (SIC, SIC), 松
川町新井菜師 490-495m (KA・HA, 54259, 1993.
10. 24, MAK344756), 泰阜村金野 (KA, 21837,
1966. 5. 8, SHIN176104), 南信濃村柿の島~池口
岳 700m (KA, 23443, 1966. 6. 17, SHIN176106)
分布: 本州・四国・九州。

174. ニガカシユウ (ヤマノイモ科) *Dioscorea bulb-
ifera* L.
阿智村春日洞田 560-590m (KA・HA, 72907, 2004.
7. 20, MAK), 天龍村: 大河内向山林道 1070m
(KA・HA, 67613, 1991. 8. 1, MAK351369), 川
島早木戸川 750m (KA・HA, 67667, 1991. 8. 1,
MAK), 泰阜村川端 440-520m (KA, 21694, 1965.
9. 26, TI)
分布: 本州~琉球。

175. ヤマノイモ (ヤマノイモ科) *Dioscorea japonica*
Thunb.
阿智村智里向月川温泉 800-810m (KA・HA, 52441,
2002. 9. 26, MAK345148), 阿南町深見 (SIC,
SIC), 飯田市: 伊賀良中央熊野皇大神 580m (KA・
HA, 31494, 1993. 7. 23, MAK), 上郷八王子 760
m (KA・HA, 33212, 2000. 10. 8, MAK332939),
上久堅風張 700m (KA・HA, 68817, 1993. 8. 1,
MAK335330), 山本青木 800-900m (KA, 40093b,
1962. 9. 29, TI), 売木村林 810m (KA・HA,
37013, 2001. 8. 12, MAK351035), 喬木村下氏乗
600-630m (KA・HA, 69320, 1993. 8. 5, MAK),
高森町洞 500m (KA, 98150, 1990. 8. 18,
SHIN140183), 天龍村不当 280m (KA・HA, 89624,
1988. 11. 7, SHIN129403), 根羽村浅間愛知県境
920m (KA・HA, 93842, 1989. 8. 18,
SHIN149026), 松川町福与 (SIC, SIC), 南信濃村
和見 350m (KA・HA, 33449, 1993. 11. 1, MAK)
分布: 本州~琉球。

176. イワチドリ (ラン科) *Amitostigma keiskei*
(Maxim.) Schltr.
泰阜村よけ (SIC, 1932. 6. 26, SIC)
郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集
されていない。
分布: 本州 (中部・近畿地方)・四国。日本固有。

177. ムギラン (ラン科) *Bulbophyllum incon-
spicuum* Maxim.
天龍村: 上平 (下平瀬, 1958. 6. 16, SIC2329), 南
山 (勝又恒一, 15495, 1951. 9. 2, TI)
郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集
されていない。
分布: 本州 (関東地方以西)・四国・九州。

178. ナツエビネ (ラン科) *Calanthe reflexa* Maxim.
松川町大島大横沢 (SIC, 12709, 1928. 8. 1, SIC)
郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集
されていない。
分布: 北海道 (奥尻島) ~九州。

179. オノエラン (ラン科) *Chondradenia fauriei*
(Finet) Sawada ex F. Maek.
大鹿村豊口山 (勝又恒一, 15861, 1959. 8. 41, TI)
郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集
されていない。
分布: 本州 (東北~近畿地方)。日本固有。

180. セッコク (ラン科) *Dendrobium moniliforme*
(L.) Sw.
泰阜村天竜川畔 (SIC, 12711, 1926. 6. 15, SIC)
郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集
されていない。
分布: 北海道 (奥尻島) ~九州。

181. エゾスズラン (ラン科) *Epipactis papillosa*
Franch. et Sav.
飯田市安平路山 1700m (KA, 1964. 8. 11, TI), 飯
田市念丈岳 1600m (山崎 敬・浅野一男, 1963. 8.
12, TI), 大鹿村燕岩 1450m (KA, 1964. 8. 29,
TI), 上村大沢岳西尾根 (大場達之, 1962. 8., KPM
40637-『資料集』), 清内路村清内路峠 (牧内雅博,
198. 6. 19, SIC), 高森町本高森山 1250m (KA,
1962. 7. 15, TI), 南信濃村聖平 (勝又恒一, 1931.

8.3, TI)

分布：北海道～九州。

182. マツラン (ラン科) *Saccolabium matsuran* Makino

阿南町平久観音堂 (SIC, 1932. 6. 26, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：本州 (宮城県以南の太平洋側)・四国・九州。

183. フナシミヤマウズラ (ラン科) *Goodyera schilechtendaliana* Rchb. f. form. *similis* Makino

飯田市三穂立石阿知川 (SIC, 12713, 1931. 8. 17, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

184. シロバナノビネチドリ (ラン科) *Gymnadenia camtschatica* (Cham.) Miyabe et Kudo form. *leucantha* Toyok.

大鹿村燕岩 1450m (綿田虎男, 15077, 1965. 6. 6, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

185. テガタチドリ (ラン科) *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.

大鹿村：赤石山 (SIC, 12673, 1922. 7. 26, SIC), 荒川岳 3000m (KA, 14147, 1965. 8. 11, TI), 板屋沢山 (牧内雅博, 1930. 8. 4, SIC), 烏帽子岳 2725m (KA, 5107, 1964. 8. 4, TI), 小日影山 2500m (奥原弘人, 1930. 8., SHIN141363—「資料集」), 三伏峠 2600m (KA, 8506, 1964. 8. 4, TI), 三伏山 2600m (KA, 5266, 1964. 8. 6, TI), 前小河内岳 2750m (KA, 5434, 1964. 8. 2, TI), 上村兎岳 2600m (TI), 南信濃村上河内岳 (小泉秀雄, 1924. 7., SHIN11996—「資料集」)

分布：北海道・本州 (中部地方以北)・四国・九州。

186. スズムシソウ (ラン科) *Liparis makinoana* Schltr.

大鹿村桶谷 (勝又恒一, 15732, 1933. 6. 25, TI)

郡内では上記の標本が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道～九州。

187. アリドオシラン (ラン科) *Myrmechis japonica* (Rchb. f.) Rolfe

阿智村神坂峠 1630m (KA, 19356, 1964. 7. 23, TI), 大鹿村赤石岳広河原尾根 (SIC, 12677, 1931. 8. 3, SIC), 上村大沢岳尾根 (村松光喜, 1957. 8. 3, SIC), 南信濃村池口岳北尾根亜高山帯 2000m (KA, 124, 1962. 8. 2, TI), 南信濃村：加加森山 (牧内雅博, 1923. 8., SIC), 西沢岳 (勝又恒一, 16490, 1956. 8. 2, TI)

分布：北海道・本州 (近畿地方以北)・四国。

188. サカネラン (ラン科) *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. var. *manshurica* Kom.

上村大沢岳西尾根 (大場達之., 1962. 8., KPM40647—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが、その後は採集されていない。

分布：北海道・本州 (中部以北)・四国・九州 (高隈山)。

189. ハクサンチドリ (ラン科) *Orchis aristata* Fisch. ex Lindl.

阿智村神坂峠 (牧内雅博, 1928. 6. 17, SIC), 大鹿村：赤石山 (SIC, 12675, 1922. 7. 26, SIC), 荒川岳お花畑 (勝又恒一, 1559, 1933. 7. 16, TI), 板屋岳 (村松光喜, 7740, 1930. 8. 4, SIC), 入沢井 (勝又恒一, 16584, 1952. 7. 19, TI), 烏帽子岳 2700m (KA, 4193, 1963. 8. 2, TI), 小河内岳 2800m (北城節雄, 4904, 1964. 8. 5, TI), 三伏峠 (勝又恒一, 19033, 1933. 8. 9, TI), 百間平 2700m (伊藤文男, 1982. 8., SHIN184637—「資料集」), 本谷山 2750m (KA, 5448, 1964. 8. 3, TI), 前小河内岳 2700m (KA, 4247, 1963. 8. 2, TI), 上村：兎岳～小兎岳 2790-2818m (北城節雄, 14513, 1965. 8. 4, TI), 大沢岳 2600-2800m (北城節雄, 17058, 1965. 8. 3, TI), 南信濃村：上河内岳 2700m (TI), 光岳 2500m (KA, 4184, 1962. 8. 2, TI), 仁田岳 (横内 斎, 1951. 7. 25, SHIN88707), 聖平 2300m (TI), 聖岳 (横内 斎, 1951. 7. 27, SHIN88773),

分布：北海道・本州 (中部地方以北)。

190. ウチョウラン (ラン科) *Orchis graminifolia* (Rchb. f.) Tang et Wang

阿智村恵那山嬉なぎ (勝又恒一, 15112, 1952. 8. 6, TI), 飯田市千代万古川上流 (勝又恒一, 16476, 1934. 9. 16, TI), 大鹿村豊口山 1750m (KA・HA, 82452, 1998. 6. 29, SHIN187000), 喬木村氏乗山 (SIC, SIC), 天龍村大輪 (KA, 24265b, 1966. 7. 3, TI), 泰阜村漆平野 (村松光喜, 10611, 1958. 7. 3, SIC)

分布: 本州・四国・九州。

191. ヒロハトンボソウ (ラン科) *Platanthera fuscescens* (L.) Kraenzl.

大鹿村燕岩 1400m (KA, 3990, 1964. 7. 5, TI) 郡内では上記の標本が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道・本州 (中部)。

192. ヤマサギソウ (ラン科) *Platanthera mandarinorum* Rchb. f. var. *brachientoron* (Franch. et Sav.) Koidz.

阿智村神坂峠 (奥原弘人, 1933. 8., SHIN12652—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道～九州。

193. マイサギソウ (ラン科) *Platanthera mandarinorum* Rchb. f. var. *neglecta* (Schltr.) F. Maek.

飯田市 (伊賀良) 大井 (古瀬 義, 1931. 7., TNS906632—「資料集」)

郡内では上記の記録が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 北海道 (南部) ～九州。

194. ミヤマチドリ (ラン科) *Platanthera takedae* Makino

大鹿村本谷山 (SIC, 12694, 1921. 9. 29, SIC), 南信濃村光岳 (牧内雅博, 1923. 8. 1, SIC)

郡内では上記の標本が残されているが, その後は採集されていない。

分布: 本州 (中部)。

195. コバノトンボソウ (ラン科) *Platanthera*

tipuloides (L. f.) Lindl. subsp. *nipponica* (Makino) Murata

阿智村備中原 500m (KA・HA, 32111, 2000. 10. 20, MAK329368), 飯田市: 伊賀良上大瀬木 (村松光喜, 7787, 1931. 7. 19, SIC), 摺古木山 2000m (KA, 11791, 1958. 8. 9, TI), 高森町増野開拓 800 (KA, 11188, 1957. 7. 21, TI), 天龍村熊伏山頂上一帯 1600-1653m (KA・HA, 68385, 1991. 8. 15, MAK)

分布: 北海道～九州。日本固有。

196. トキソウ (ラン科) *Pogonia japonica* Rchb. f.

飯田市: 伊賀良大明神原 (SIC, SIC), 上久堅観世音堂 1000-1200m (尾曾清博, 1988. 8., SHIN131590—「資料集」), 龍江上尾林 520m (KA・HA, 31234, 1993. 7. 4, MAK), 山本二つ山 (勝又恒一, 16478b, 1934. 6. 18, TI), 根羽村島の谷湿原 (KA・HA, 87089, 1987. 9., SHIN138688), 松川町大島区大アラコ (牧内雅博, 1927. 7. 14, SIC)

分布: 北海道～九州。

197. ヤマトキソウ (ラン科) *Pogonia minor* (Makino) Makino

飯田市伊賀良梅ヶ久保 (SIC, 12704, 1930. 7. 20, SIC), 飯田市千代毛呂窪 (勝又恒一, 17436, 1936. 7. 5, TI), 喬木村氏乗 (勝又恒一, 19086, 1936. 9. 13, TI), 浪合村治部坂 1300m (KA, 9757b, 1965. 7. 10, TI), 根羽村茶臼山湖 1220-1250m (KA・HA, 68281, 1991. 6. 30, MAK)

分布: 北海道～九州。

198. シロモジズリ (ラン科) *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames. var. *amoena* (M. Bieb.) H. Hara form. *albescens* Honda

高森町上平 550m (KA, 10001, 1957. 7. 27, TI), 浪合村焼野 1100m (KA・HA, 1989. 8. 16, SHIN138302), 南信濃村木沢合戸峠 (牧内雅博, 1930. 6. 14, SIC)

199. ヤクシマヒメアリドオシラン (ラン科) *Vexillabium yakushimense* (Yamam.) F. Maek.

飯田市山本西平 770m (北沢あさ子, 11, 2003. 8. 15, MAK350305)

分布: 本州・九州・琉球。