50. **雅江乌头**　图版 41：3—4

Aconitum yachiangense W. T. Wang in Addenda.

茎高约 1 米，有开展的短柔毛，上部分枝。叶五角形，宽约 10 厘米，三深裂，中深裂片菱形，渐尖，近羽状浅裂，侧深裂片斜扇形，不等二裂，两面疏被短柔毛。复总状花序圆锥状；轴和花梗都密被淡黄色短柔毛，并混生短腺毛；苞片叶状；花梗长 2—3.3 厘米；小苞片生花梗中部之上，叶状；萼片白色，干时淡紫色，外面有开展的短柔毛，上萼片盔形，有爪，高约 2 厘米，自基部至喙长约 1.5 厘米，下缘斜上方展，凹，喙向下伸展，侧萼片圆倒卵形，长约 1.4 厘米，下萼片长约 1.2 厘米；花瓣疏被柔毛，瓣片长约 1 厘米，唇和距都长约 4 毫米；雄蕊无毛；心皮 5，子房密被淡黄色柔毛。　5 月开花。

产我国四川西部雅江。生海拔 3100—3400 米间山地。

稍近波密乌头 A. pomeense，但萼片外面有开展的短柔毛，上萼片盔形，花瓣疏被柔毛，爪不膝状弯曲，子房密被柔毛，可以区别。

51. **聂拉木乌头**　图版 44：7—9；图版 45：2

Aconitum nielamuense W. T. Wang in Addenda.

块根狭倒圆锥形或胡萝卜形，长 3.5—6.5 厘米，粗约 1.2 厘米。茎高 60—150 厘米，粗 4—10 毫米，下部无毛，上部有反曲的短柔毛，有少数短分枝或不分枝。茎下部叶在开花时枯萎。中部叶有稍长柄；叶片宽五角形，长约 7 厘米，宽约 9.5 厘米，三深裂至距基部 5—8 毫米处，中央深裂片菱形，急尖，三裂，二回裂片有缺刻状三角形小裂片，侧深裂片斜扇形，不等二深裂，两面有稀疏短伏毛。总状花序长 6.5—30 厘米，有 6—28 花；轴和花梗都密被开展的淡黄色柔毛和短腺毛；下部花梗长 2.5—6.5 厘米，上部花梗长约 2 厘米；小苞片生花梗下部或上部，叶状；萼片灰蓝紫色，外面稍密被短柔毛，上萼片船形，对称，自基部至喙长 1.8—2.4 厘米，中部宽 1—1.2 厘米，侧萼片长 1.5—1.7 厘米，下萼片长约 1 厘米；花瓣有疏柔毛，唇长约 4 毫米，微凹，距长约 1.5 毫米，稍向后弯曲；雄蕊无毛；心皮 5，子房有密柔毛。　8—9 月开花。

产我国西藏南部(聂拉木)。生海拔 3400—3900 米间山坡林边或灌丛中。

本种近雅江乌头 A. yachiangense，但上萼片船形，有极短的喙。也稍近波密乌头 A. pomeense，但花梗密被柔毛，萼片外面、花瓣和子房均有毛，花瓣的爪不膝状弯曲，可以区别。

52. **大渡乌头**　图版 43：6—8；图版 45：3

Aconitum franchetii Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51:510,

1—3. **短梗黑脱乌头 Aconitum elliotii** var. **doshongense** 1.花序;2.叶; 3.花瓣。 4—6.**加查乌头 A. chiachaense** 4.花序; 5.叶; 6.花瓣。 7—9.**聂拉木乌头 A. nielamuense** 7.叶; 8.花;9.花瓣。10—11.**贡山乌头 A. kungshanense** 10.叶;11.花。(王金凤绘)

究所)；同地，桑堆乡，海子山，海拔 4600 米，山坡，1973 年 8 月 17 日，四川植被调查队 3835。31 **Aconitum pulchellum** Hand.-Mazz. var. **racemosum** W. T. Wang, var. nov.

A. var *pulchello* differt caulibus patule puberulis, racemis elongatis ad 22 cm longis 5-9-floris, petalis filamentisque pilosis

云南(Yunnan)：德钦(Tehchin)，白芒雪山，海拔 4200 米，1976 年 8 月，杨竞生，无号(模式标本Typus! 存云南省药品检验所)。

33. **Aconitum sinchiangense** W. T. Wang, sp nov.

Fortasse *A longipetiolato* Lauener affine, sed foliis ad basin trisectis, bracteolis haud foliaceis minutis subulatis 2.5—4 mm longis, sepalo superiore angustiore falcato-naviculari, petalis glabris, eorum labiis angustioribus linearibus, carpellis glabris valde differt.

新疆(Sinchiang)：和硕(Hoshuo)，海拔 2620 米，山坡，1958 年 8 月 5 日，新疆综合考察队 7080 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

35. **Aconitum nagarum** var. **lasiandrum** W. T. Wang, var. nov.——? *A. subrosulatum* Hand.-Mazz. in Act Hort. Gothob. 13. 88 (1939)

A var. typica differt filamentis superne luteo-puberulis, ovariis luteo-pubescentibus.

云南(Yunnan)：宣威(Hsiuanwei)，1964 年，宣威药材公司，无号 (模式标本 Typus! 存卫生部药检所)；同地，海拔 2800 米，1972 年 10 月，武素功，无号。

50. **Aconitum yachiangense** W. T. Wang, sp. nov.

Affine *A pomeensi* W. T Wang, a quo differt sepalis extus patentim puberulis, eo superiore galeato, petalis sparse puberulis, eorum unguibus apice haud geniculatis, ovariis dense luteolo-pubescentibus

四川 (Szechuan)：雅江 (Yachiang)，孜河学校至江边，海拔 3100—3450 米，1960 年 5 月 5 日，应俊生3298 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

51. **Aconitum nielamuense** W. T. Wang, sp. nov.

Affine *A. pomeensi* W. T. Wang, a quo differt pedicellis dense patentimque luteolo-pubescentibus, sepalis extus petiolisque puberulis, eorum unguibus apice haud geniculatis, ovariis dense pubescentibus.

西藏(Tibet)：聂拉木(Nielamu)，曲乡，海拔 3400 米，山坡，1972 年，8 月 27

日，西藏中草药队 1546（模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所）；同地，海拔 3500—3900 米，1972 年 8 月至 9 月，西藏中草药队 1706，1767。

52. **Aconitum franchetii** Finet et Gagnep. var. **villosulum** W. T. Wang, var. nov

A. var. *franchetii* differt inflorescentiis patentim puberulis, petalorum unguibus apice geniculatis differt.

四川西部（W Szechuan）：无准确地点，吴中伦 12405（模式标本 Typus! 存江苏省植物研究所）。

55. **Aconitum stylosoides** W. T. Wang, sp. nov.

Affine *A. styloso* Stapf, a quo differt pedicellis suberecto-patentibus albido-pubescentibus, sepalo superiore naviculare, filamentis superne puberulis, carpellis 3 (—4).

四川（Szechuan）：稻城（Taucheng），蒙自乡，海拔 3500 米，云杉林边，1973 年 8 月 20 日，四川植被调查队 2586（模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所）。

62. **Aconitum chiachaense** W. T. Wang, sp. nov

Affine *A. brevilimbo* Lauener, sed pedicellis brevioribus (1.5—3.5 cm longis), floribus minoribus, sepalo superiore galeato 1.5 cm alto a basi ad apicem circ. 1 4 cm longo, petalis glabris differt.

西藏（Tibet）：加查（Chiacha），海拔 4500—4800 米，山坡，1972 年 8 月 29 日，西藏中草药队 4525（模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所）。

Aconitum chiachaense var. **glandulosum** W. T. Wang, var. nov.

A var. *chiachaensi* differt caulibus carpellisque patule puberulis, racemis patule glanduloso-puberulis, filamentis pilosis.

西藏（Tibet）：加查（Chiacha），海拔 4400 米，垫状圆柏灌丛中，花紫色，1976 年 9 月 18 日，青藏调查队林业组 1955（模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所）。

68′ **Aconitum dolichorhynchum** W. T. Wang, sp. nov.

Affine *A. rockii* Fletcher et Lauener, a quo racemis brevioribus (circ. 6 cm longis) paucifloris pilis albis tectis, pedicellis brevioribus 1—3 cm longis, sepalo superiore naviculari-galeato longe unguiculato et longius rostrato, carpellis glabris differt.

云南（Yunnan）：德钦（Tehchin），奔子栏，1976 年 8 月 10 日，杨竞生，无号（模