

云当归

【药材来源】本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels. 的干燥根。

【品种沿革】当归别名秦归、云归、西当归、岷当归。始载于《神农本草经》：“当归，味甘，温。主咳逆上气，温疟，寒热洗洗在皮肤中，妇人漏下绝子，诸恶疮疡，金疮。煮饮之。一名干归。生川谷。”东汉时期以前的文献未见当归之名，三国时期《广雅》一书中指出：“山蕲，当归也。”“蕲”即古芹。郭璞注云：“当归也，似芹而粗大。”许慎《说文解字》云：“生山中者名蕲，一名山蕲。然则当归，芹类也……生山中粗大者，名当归也。”晋代崔豹所著《古今注》记载“相赠以芍药，相招以文无”“文无，一名当归”。

南北朝时期《名医别录》记载：“生陇西。二月、八月采根，阴干。”陇西，今甘肃陇西、临洮。《本草经集注》曰：“今陇西叨阳（今甘肃渭源北）、黑水（今甘肃武山）当归，多肉少枝气香，名马尾当归，稍难得。西川北部当归，多根枝而细。历阳所出，色白而气味薄，不相似，呼为草当归，阙少时乃用之。”

唐代《新修本草》云：“当归苗，有二种于内：一种似大叶芎穷，一种似细叶芎穷，惟茎叶卑下于芎穷也。今出当州（今四川松潘叠溪营西北地区）、宕州（今甘肃岷县南部）、翼州（今四川松潘叠溪营西南百余里）、松州（今四川松潘），

宕州最胜。细叶者名蚕头当归。大叶者名马尾当归。今用多是马尾当归,蚕头者不如此,不复用。陶称历阳者,是蚕头当归也。”文中将当归分为马尾当归和蚕头当归两种,强调了马尾当归为胜。考唐代当归产地多集中在甘肃、四川,其中建南道所辖州县出当归者尤多,综合《新修本草》《千金翼方》《通典》《唐六典》《元和郡县图志》《新唐书》等文献的记载,建南道的茂州(今四川北川、汶川及茂汶等地)、翼州、维州(今四川理县)、松州、当州、悉州(今四川茂县西北地区)、静州(今四川旺苍普济镇大营坝)、柘州(今四川松潘叠溪营西部)、恭州(今重庆)等9州皆土贡当归。唐代建南道所属以成都为中心,涵盖今四川的大部分及云南、贵州和甘肃文县的一部分。但仍以宕州最胜。唐朝时期已基本确定药用当归为马尾当归,并考证《本草经集注》记载的历阳当归应该是蚕头当归且当时已几乎不用。

宋代《本草图经》云:“当归,生陇西川谷,今川蜀、陕西诸郡及江宁府(今南京)、滁州(今南京六合)皆有之,以蜀中(今四川中部地区)者为胜。春生苗,绿叶有三瓣;七八月开花。似葇荑……根黑黄色。二月、八月采根,阴干。然苗有二种,都类芎藭,而叶有大小为异,茎梗比芎藭甚卑下,根亦二种,大叶名马尾当归,细叶名蚕头当归,大抵以肉厚而不枯者为胜。”指出蜀中者为胜。考证宋代《本草图经》所附“历阳当归”图,为伞形科植物紫花前胡 *Angelica*

decursive (Miq.) Franeh. et Sav.

明代《滇南本草》云：“当归，味辛、微苦，性温。其性走而不守，引血归经。入心、肝、脾三经。止腹痛、面寒、背寒痛，痈疽，排脓定痛。”据《滇南本草》整理组考证，丛本收载的当归与今相同，其余务、范、琴几个版本收载为土当归（系藁本属植物的两个种）。《滇南本草》记载为云南本地植物，由此可见，明代当归在云南有分布。明代景泰年间的《云南图经志书》中记载有“土当归，入药品，然比川陕所产力少缓耳”，可知土当归可能为近似当归的一种植物，并知道土当归与川陕正品当归的差异，而正德年间的《云南通志》记载：“当归出施甸当归山……建水府有当归……武定府有土当归、当归（各州县俱出）。”说明正德年间云南已产正品当归。

【产地沿革】历代本草文献记载当归的道地产区，以沿岷山山脉的甘肃、四川两省最优，尤甘肃岷县、文县为佳。明代《滇南本草》记载：“当归，味辛、微苦，性温。”说明当归在云南有分布。景泰年间的《云南图经志书》记载：“武定府有土当归入药品。”正德年间的《云南通志》记载：“归出施甸当归山。”并记载建水、武定也有当归出产。其后万历、天启年间的《云南通志》也记载：“武定、施甸、鹤庆、大理、澄江、姚安等地有产。”《民国新纂云南通志》记载：“鹤庆西山（今大理鹤庆马厂）产，不亚于川陕，年产达数十万斤，

远销各处。近剑川亦种,当归已为大宗出产,又丽江、凤仪亦为著名产地。”说明在民国时期,鹤庆当归产量已达一定规模,鹤庆及周边的剑川、丽江、凤仪成为当归的著名产区。《中国药材学》记载:“当归主产于甘肃、云南;四川、陕西、湖北等地亦产。”《药材资料汇编》记载:“(当归)主产于云南维西、丽江、兰坪、德钦、宁蒗、中甸……云南西部维西、横断山脉区有大量野生当归(近年来亦逐渐栽培),由于采掘年份不一,所产只形大小悬殊,一般成分尚好,但味较辣,多由大理、下关集散输出。”《中国中药区划》记载:“当归主产于滇西北山地。据考证,早在清代嘉庆二十年(1816)至道光元年(1821)之间,当归则引种于华坪县洋芋山(实为兰坪营盘和拉井之间的洋芋山,清代兰坪归属丽江)种植,迄今已有160多年栽培史。当归产量已达150-200驮(相当于0.75-1万公斤),并有‘拉井归’之称。其后丽江、宁蒗、维西、中甸、德钦等地亦种植生产,丽江已在100年前为地产当归的集散地。该地区当归商品个大、肉质、体坚实、味香浓、色白肥润、油性充足,素有‘云归头’誉称,远销海外。据报道,‘云归’兼有‘川归’力刚善攻及‘秦归’力柔善补的功效;丽江‘云归’挥发油为0.65%,‘川归’为0.29%,‘秦归’为0.59%。该地区当归别具特色,是历来受到人们重视的传统道地药材,并在丽江、维西、华坪(实为兰坪)、宁蒗等地建立了商品生产基地,正常年产量为90万公斤左右,

占全国的 8%, 在全国占有较为重要的地位。”《云南重要天然药物》记载: “云南于 1910 年从甘肃引进当归种子在鹤庆县马厂、新丰、安乐等村试种成功, 后逐步扩大到整个滇西北栽培, 其商品质量较好, 归头大, 尤以 ‘马厂归’ 为著, 畅销国内外…… 云南当归主要栽培于滇西北的鹤庆、丽江、兰坪、维西、德钦等县。”此书记载中这种从甘肃引进种源的情况于 20 世纪 60 年代、80 年代甚至 21 世纪初在云南常有发生。在实地调查中, 发现在滇西北的大理鹤庆、迪庆维西、怒江泸水甚至保山昌宁以及一些较为偏僻的高寒山区还长期保留着自繁自种的习惯。据第三次中药资源普查考证, 云南西部维西横断山脉区有大量野生当归。

综上所述, 历代本草文献中记载当归的历史变迁, 以沿岷山山脉的甘肃、四川两省最优, 尤甘肃岷县、文县为佳。明代开始, 《滇南本草》首载云南有当归。清代, 当归逐渐发展到滇西北鹤庆、剑川等地。民国时期, 当归在滇西北的大理鹤庆、丽江等地引种驯化栽培, 并有一定规模, 产品具有个大、味香浓、色白肥润、油性充足的特点, 云当归具有较高的知名度, 云南为传统的道地产区, 尤以鹤庆 “马厂当归” 和兰坪 “拉井归” 为著称。云当归产地沿革见表 1。

表 1 云当归产地沿革

年代	出处	产地及评价
明	《滇南本草》	“当归, 味辛、微苦, 性温。”说明当归在云

		南有分布
	《云南图经志书》	有土当归入药品的记载
	《云南通志》(正德)	“当归出施甸当归山。”并记载建水、武定也有当归出产
	《云南通志》(万历)	当归在武定、施甸、鹤庆、大理、澄江、姚安等地有产
民国	《民国新纂云南通志》	鹤庆西山（今大理鹤庆马厂）产，不亚于川陕，年产达数十万斤，远销各处。近剑川亦种，当归已为大宗出产，又丽江、凤仪亦为著名产地
当代	《药材资料汇编》	（当归）主产于云南维西、丽江、兰坪、德钦、宁蒗、中甸……云南西部维西、横断山脉区有大量野生当归（近年来亦逐渐栽培）
	《中国中药区划》	当归主产于滇西北山地。据考证，早在清代嘉庆二十年（1816）至道光元年（1821）之间，当归则引种于华坪县洋芋山（实为今兰坪县营盘镇和拉井镇之间的洋芋山）种植
	《中国药材学》	主产于甘肃、云南；四川、陕西、湖北等地亦产

【道地产区】云南西北部的鹤庆、丽江、兰坪、剑川、维西、德钦、香格里拉等地高寒冷凉地区。

【性状特征】当归略呈圆柱形，下部有支根 3-5 或更多，长 15cm-25cm。表面浅棕色至棕褐色，具纵皱纹和横长皮孔样突起。根头（归头）直径 1.5cm-4cm，具环纹，上端圆钝，或具数个明显突出的根茎痕，有紫色或黄绿色的茎和叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径 0.3cm-1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。柴性大、干枯无油或断面呈绿褐色者不可供药用。

云当归个头较大，主根粗壮，上部肥大，稍短，一般长 4cm-7cm，直径 3cm-6cm。枝根较多，体饱满质实而柔润，外形粗犷，先端圆而不平，残留叶鞘茎基突起，常见鳞片成层塔状。表面浅黄白色或黄棕色，断面黄白色，有棕黄色油点，气特异浓郁，味甘、辛、微苦。

云当归与其他产地当归性状鉴别要点见表 2。

表 2 云当归与其他产地当归性状鉴别要点

比较项目	云当归	其他产地当归
外形	表皮略粗糙，外皮棕褐色，主根粗壮，上部肥大，稍短，一般长 4cm-7cm，直	表皮略粗糙，外皮浅棕色，主根较短，侧根分叉早，侧根数量多且较粗，常 7-10

	径 3cm-6cm。下部支根多较细,常 7-10	或更多,侧根不聚拢
质地	体饱满、质坚实而肉质肥润、油性充足	质地稍显松软,须根较多且长
断面	黄白色,肥润	黄白色或淡黄棕色
气味	气味浓郁	气味略淡
其他	易回潮,多糖含量高	不易回潮,多糖含量低