

针形,宽约1毫米,先端稍钝。雌花3—4层,花冠狭筒状,长约2毫米,冠檐5齿裂,两性花筒状,长3—3.5毫米,向上稍增宽,冠檐5齿裂。瘦果长约3毫米。

产云南、贵州、四川、湖北及甘肃南部(文县)。生于山坡灌丛边及林下,海拔800—2300米。模式标本采自贵州清镇。

17. 天名精(图考引本经) 鹤虱(梦溪笔谈,蜀本草),天蔓青、地菰(名医别录)

Carpesium abrotanoides L., Sp. Pl. 860. 1753; DC., Prodr. 6: 282. 1837; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 430. 1888; Winkl. in Act. Hort. Petrop. 14: 70. 1895; 林谔,北研丛刊 2: 484. 1934; 侯宽昭等,广州植物志 539. 1956; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 759. 1959; 中国高等植物图鉴 3: 483. 图 6379. 1975.——*C. thunbergianum* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Münch 4 (3): 187. 1845.

多年生粗壮草本。茎高60—100厘米,圆柱状,下部木质,近于无毛,上部密被短柔毛,有明显的纵条纹,多分枝。基叶于开花前凋萎,茎下部叶广椭圆形或长椭圆形,长8—16厘米,宽4—7厘米,先端钝或锐尖,基部楔形,三面深绿色,被短柔毛,老时脱落,几无毛,叶面粗糙,下面淡绿色,密被短柔毛,有细小腺点,边缘具不规整的钝齿,齿端有腺体状胼胝体;叶柄长5—15毫米,密被短柔毛;茎上部节间长1—2.5厘米,叶较密,长椭圆形或椭圆状披针形,先端渐尖或锐尖,基部阔楔形,无柄或具短柄。头状花序多数,生茎端及沿茎、枝生于叶腋,近无梗,成穗状花序式排列,着生于茎端及枝端者具椭圆形或披针形长6—15毫米的苞叶2—4枚,腋生头状花序无苞叶或有时具1—2枚甚小的苞叶。总苞钟球形,基部宽,上端稍收缩,成熟时开展成扁球形,直径6—8毫米;苞片3层,外层较短,卵圆形,先端钝或短渐尖,膜质或先端草质,具缘毛,背面被短柔毛,内层长圆形,先端圆钝或具不明显的啮蚀状小齿。雌花狭筒状,长1.5毫米,两性花筒状,长2—2.5毫米,向上渐宽,冠檐5齿裂。瘦果长约3.5毫米。

产华东、华南、华中、西南各省区及河北、陕西等地。生于村旁、路边荒地、溪边及林缘,垂直分布可达海拔2000米。朝鲜、日本、越南、缅甸、锡金、伊朗和苏联高加索地区均有分布。模式标本采自我国广东。

据赵燏黄等考证,本种的果实即我国北方药店出售的“南鹤虱”,为中药杀虫方中的重要药物,主治蛔虫病、蛲虫病、绦虫病、虫积腹痛。全草也供药用,功能清热解毒、祛痰止血。主治咽喉肿痛、扁桃体炎、支气管炎;外用治创伤出血、疔疮肿毒、蛇虫咬伤。果实含挥发油约0.25—0.65%,油中含天名精酮(Carabrone, $C_{15}H_{20}O_2$)、天名精内酯(Carpesia-lactone, $C_{16}H_{20}O_3$)、正己酸(n-Caproic acid)等成分。