

虻虫的本草考证

长春中医学院中药系(长春市, 130021) 姜波* 赵荣国 高士贤

虻虫是一味传统中药。早在《神农本草经》中就有记载。中医认为其具有活血化瘀, 消癥软坚的功能。现代临床用于治疗心绞痛^[1]和宫颈癌^[2], 效果很好。日本近年来经药理实验证明虻虫具有抗炎和镇痛的作用^[3]。但虻虫的种类复杂, 有关文献记载作为药用的就有下列数种:

1. 双斑黄虻 *Atylotus bivittateinus* Takahasi^[8]

雌虫体长13~15 mm^[4], 富黄色种。东北、华北、华东地区均有分布^[6]。

2. 华虻 *Tabanus mandarinus* Schiner

雌虫体长16~18 mm, 灰黑色种。全国各地均有分布^[6]。

3. 雁虻 *T. pleski* Krober

雌虫体长21~26 mm, 腹部黑色。分布于辽宁、吉林、黑龙江及河北等地的山区^[6]。

4. 江苏虻 *T. kiangsuensi* Krober

雌虫体长12~15 mm, 灰褐色。分布于北京、江苏、浙江、广东、广西、福建等地的山区和平原^[9]。

5. 佛光虻 *T. budda* Portsh

雌虫体长22~24 mm, 黑褐色, 分布于东北、华北等地的山区^[6]。

6. 峨眉山虻 *T. omeishanensis* Xu

雌虫体长20~26 mm, 棕黑色, 为四川西南部山区的常见种。^[9]

7. 姚虻 *T. yao* (Macquart)

雌虫体长22~25 mm, 灰黑色^[4], 分布

于河南山区等地。^[6]

8. 山崎虻 *T. yamasaki* Ouchi^[7]

雌虫体长18~20 mm, 灰黑色种,^[8]分布于北京、辽宁、上海、江苏、浙江、四川、广西、云南等地

9. 土灰虻 *T. amaenus* Walker^[3]

雌虫体色15~17毫米, 黑灰色,^[9]分布于东北、华北、华东地区

10. 微赤虻 *T. rubidus* Wiedemann^[3]

雌虫体长16—18 mm, 红棕色,^[9]分布于福建、广东、广西、云南等地。

11. 鹿虻 *T. chrysurus* Loew^[10]

雌虫体长约25 mm^[11], 黑褐色^[12], 主要分布于东北、华北一带。

以上虻虫, 究竟何者为“本草”所载入药种类? 本文就此作一初步考证。

一、虻虫名称考

虻, 《本经》记载有二种: 木虻和蜚虻, 木虻条下记有: “味苦平, 主目赤痛, 眇伤泪出, 瘀血、血闭、寒热酸慄, 无子, 一名魂常, ”蜚虻条下记有“味苦微寒, 主逐瘀血、破下血积、坚痞癥瘕寒热, 通利血脉及九窍, ”^[13]从木虻和蜚虻的功效来看, 二者不是一种药材。本文只讨论蜚虻。

宋、唐慎微《重修政和经史证类备用本草》载有: “陶隐居云蜚虻……此即今噉中马血者, 伺其腹满, 掩取干之。方家皆呼为虻虫矣”^[14]明·李时珍《本草纲目》记有: “蜚虻即虻虫。”^[15]

综合以上观点可知, 虻虫原名蜚虻。

* 姜波 长春中医学院中药系动物专业研究生。

二、虻虫形态考

虻虫虽首载于《神农本草经》，但从唐代开始，才有其形态的描述，按《重修政和经史证类本草》载：“唐本注云蜚虻状如蜜蜂，黄黑色，今俗多以此也。”^[14]指出了虻虫的形状和颜色。

宋·苏颂《图经本草》记为：“蜚虻状如蜜蜂，黄色，医方所用虻虫即此也”。^[16]其后寇宗奭在《本草衍义》中对虻虫有较详细的描述：“蜚虻今人多用之，大如蜜蜂，腹凹褊，微黄绿色。”^[17]

明·刘文泰《本草品汇精要》对虻虫的生成、用、质、色、味、性、气等等，均作了详尽记述；卢之颐的《本草乘雅半偈》^[18]对虻虫有更进一步的描述，并将其生活习性、形态等，也明确指出如：生江夏川谷，中马所在都有之，形类蜜蜂。腹凹褊、微黄绿色，嘴锐而利，若锋铤然，春半后，秋半前出，茂暑繁盛，腹有血者良……嘴锐芒刺然。”这部书对虻虫的口器描述为“嘴锐而利，若锋铤然”这是虻类刺吸口器的特征。李时珍的《本草纲目》中首次出现了蜚虻图。

三、虻虫产地考

虻虫的产地在《神农本草经》中就有记载：“蜚虻……生川谷”，即指依山傍水之地。其后，《名医制录》在蜚虻条下有如下记载：“蜚虻……生江夏、五月取，腹有血者良。”^[19]“江夏”，为现在湖北的云梦、安陆等县^[20]，可知，当时虻虫主产湖北。

宋代文献对虻虫产地记载有二种：《图经》记为：“蜚虻生江夏川谷，今并处处有之，而襄汉近地尤多。”^[16]“襄汉”均在今湖北省。此时，由于畜牧业的发展，牛、马的使用范围逐渐扩大，因此，虻虫的分布地区也不断增大，但仍以湖北为主产地。其后的《本草衍义》载有：“蜚虻，雄、霸州，顺安军沿塘泺界河甚多。”^[17]此时的雄、霸州、顺安军为今河北境内。因此，宋代虻虫的主产地为湖

北和河北二省。

四、分析

唐以前的本草虽有虻虫的记载，但无形态描述，缺乏确定种的依据，故当时使用的是何种虻虫已难考证。

唐至明代的“本草”对虻虫形态的描述基本一致“大如蜜蜂，黄黑色—黄色—黄绿色。”蜜蜂(*Apis cerana* Fabr.)以群体为生存单位，在一个蜂群中常见者为工蜂，体长为11~13 mm。^[6]因此，“本草”所指虻虫大小应与工蜂相符。

唐以后本草所载虻虫体色以黄色为主，体长为11—13 mm，主产湖北或河北。

现代文献记载的虻虫中，包括黄虻属的双斑黄虻和原虻属的十种昆虫，这二属昆虫的主要分类依据是体色，即：黄虻属为黄色或黄绿色，原虻属体色多种^[21]。因此，从“本草”所载虻虫体色“黄黑—黄—黄绿”这点来看，黄虻属的双斑黄虻为唐以后入药虻虫，而且，双斑黄虻的产地之一华北包括河北省；现代文献^[4]记载其体长13~15 mm，也与本草记载相符，故可以初步说明双斑黄虻为唐以后“本草”记载的入药虻虫。

中国药典1985年版及1990年版(附录)均把复带虻 *Tabanus bivittatus* Mats. 作为虻虫原动物的来源，这一学名是双斑黄虻的旧名，见文献^[8]。这表明药典记载虻虫来源与本草考证结果相符。建议药典将复带虻学名改正，中文名是否也改为双斑黄虻则有待于进一步讨论。

参 考 文 献

- [1] 魏振表：北京中医学院学报 1982，(4):51
- [2] 朱良春：虫类药的应用 江苏科学技术出版社 1981:56
- [3] 难波恒雄池，生药学杂志(日) 1982 36(4):289
- [4] 来复根：浙江药学 1986；3(4):13
- [5] 中国药用动物志协作组：中国药用动物志(一)天

(下转第115页)

(上接第113页)

- 津科学技术出版社 1979:95~96, 109
- [6] 中国药用动物志协作组: 中国药用动物志(二)
天津科学技术出版社 1983:126~128
- [7] 中药材料及其成分制剂: 香港 商务印书馆
1976:395
- [8] 黄遵明: 中国经济昆虫志(26册) 科学出版社
1983:69
- [9] 中国科学院北京动物研究所昆虫分类区系室:
中国北方的吸血蠓蚋 科学出版社1976:188
- [10] 邓明鲁等: 中国动物药 吉林人民出版社1981:
139
- [11] 路顺奎: 科学研究通报 1955; 创刊号:(152)
- [12] 杜亚泉等: 动物学大辞典 商务印书馆1933:
841
- [13] 魏·吴普等述: 清 孙星衍等辑 神农本草经
人民卫生出版社 1963:90
- [14] 唐慎微: 重修政和经史证类备用本草 1957:
433
- [15] 李时珍: 本草纲目(校点本) 人民卫生出版社
1979:2330
- [16] 宋·苏颂撰: 太常博士集贤校理 图经本草 福
建科技出版社 1988:431
- [17] 宋·寇宗奭: 本草衍义 商务印书馆1957:100
- [18] 卢之颐等: 本草乘雅半偈 人民卫生出版社
1986:659
- [19] 梁·陶弘景集, 尚志钧辑校 名医别录(辑校
本)人民卫生出版社 1986:300
- [20] 谢寿昌等: 中国古今地名大辞典 商务印书馆
1933:327
- [21] 蔡邦华: 昆虫分类学(下册) 科学出版社
1985:61