

## 山东省海岸带木本栽培果树资源

李宝华

(青岛市市南区城市管理委员会, 山东 青岛 266003)

中图分类号: S66(252) 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2001)05-0024-02

山东省沿海地区木本栽培果树资源丰富, 栽培种类很多, 经多年调查计有 30 科 91 种、变种、变型和品种。

1 银杏科 *Ginkgoaceae*

银杏(*Ginkgo biloba*), 种仁可食及药用, 叶及外种皮可杀虫。重要的蜜源植物。

2 松科 *Pinaceae*

红松(*Pinus koraiensis*), 针叶含丙种维生素, 可作饲料; 种子含油率 70% 左右, 榨油供食用。

偃松(*P. pumila*) 与白皮松(*P. bungeana*), 种子可食。

华山松(*P. armandii*), 种子榨油供食用。针叶可提取芳香油。

赤松(*P. densiflora*), 种子含油率 39%, 榨油可食用。

3 柏科 *Cupressaceae*

侧柏(*Platycladus orientalis*), 种子榨油可食用, 又可药用, 作龙柏的砧木。

千头柏(*P. orientalis cv Sieboldii*), 种子食用或药用。

4 胡桃科 *Juglandaceae*

胡桃(*Juglans regia*), 胡桃仁营养丰富, 含多种维生素、蛋白质和脂肪, 是制作糕点、糖果的重要原料; 含油率 60%~75%, 可作优良的食用油, 又可药用。

新疆胡桃(*J. regia xinjiang*), 种仁食用。

5 桦木科 *Betulaceae*

榛(*Corylus heterophylla*), 种子可食用, 榨油或入药。

川榛(*C. heterophylla*), 种仁可食, 是蜜源植物。

6 壳斗科 *Fagaceae*

板栗(*Castanea mollissima*), 种仁可食。良好蜜源植物。

7 榆科 *Ulmaceae*

白榆(*Ulmus pumila*), 幼叶和嫩果可食, 又可榨油及作饲料。内皮作香料, 磨面供食用。重要的蜜源植物。

8. 桑科 *Moraceae*

桑树(*Morus olba*), 叶饲蚕。果可食及药用。

构树(*Broussonetia papyrifera*), 果可食、制饮料、酿酒。

无花果(*Ficus carica*), 果可生食或制罐头。

9 木兰科 *Magnoliaceae*

玉兰(*Magnolia denudata*), 玉兰花瓣加工后可食, 美味可口。花可制浸膏, 种子可榨油。

重瓣玉兰(*M. denudata cv Plena*), 花瓣经裹面油煎食用, 又可糖渍, 味极可口。

北五味子(*Schizandra chinensis*), 浆果食用或酿酒, 并提取香精, 入药治肺虚咳嗽等症。

10 樟科 *Lauraceae*

红楠(*Machilus thunbergii*), 叶可提取芳香油, 种子含油量 50%。

11 虎儿草科 *Saxifragaceae*

华茶藨(*Ribes fasciculatum*), 果含糖分可鲜食。

东北茶藨子(*R. manschuricum*), 果生食或酿酒, 种子可榨油。

12 蔷薇科 *Rosaceae*

野蔷薇(*Rosa multiflora*), 蜜源与水土保持树种, 作嫁接月季花的砧木。鲜花含芳香油, 供食用。

野蔷薇常见的变种、变型有粉团蔷薇(*var. cathayensis*)、荷花蔷薇(*f. carnea*)、七姊妹(*f. platyphylla*)等。鲜花含芳香油供食用、化妆品及皂用香精。良好的蜜源植物。

玫瑰(*R. rugosa*), 花作香料和提取芳香油, 用于食品工业。玫瑰常见的变种有紫玫瑰(*var. typica*)、红玫瑰(*var. rosea*)、白玫瑰(*var. olba*)等。用途同玫瑰。

黄刺玫(*R. xanthina*), 果食用或酿酒。

山楂(*Crataegus pinnatifida*) 与大果山楂(*C. pinnatifida var. major*), 果可食, 制果酱、山楂糕、罐头。嫩叶焙制后可代茶。

毛山楂(*C. maximowiczii*), 果鲜食或酿酒、制干。

火棘(*Pyracantha crenulata*) 与窄叶火棘(*P. angustifolia*), 果磨粉可代粮食, 叶可代茶。

楸棣(*Cydonia oblonga*), 实生苗作西洋梨的矮化砧

收稿日期: 2001-03-28

木,可提早结果,果形大而质量好。也可作苹果的砧木。

木瓜(*Chaenomeles sinensis*),果实涩,水煮或糖渍后可食用。

苹果(*Malus pumila*),果生食,制果干,果酱或酿酒。

花红(*M. asiatica*),果生食、制果干或酿酒。

西府海棠(*M. micromalus*),果生食或加工成蜜饯。

白梨(*Pyrus bretschneideri*),果生食或酿酒等。

沙梨(*P. pyrifolia*),果生食,入药有消暑、健胃作用。

秋子梨(*P. ussuriensis*),作嫁接梨树的砧木。

豆梨(*P. calleryana*),作沙梨和洋梨的砧木。

李(*Prunus salicina*),鲜果生食,核仁可榨油及药用。

杏(*P. annemiana*),及变种垂枝杏(*Var. pendula*),果可食用。

梅(*P. mume*),果生食或药用。

桃(*P. persica*)及变种蟠桃(*Var. compressa*)和油桃(*Var. nucipersica*),果鲜食,并加工成各种食品。

白花山桃(*p. davidiana var. olba*),作桃树的砧木。

毛樱桃(*P. tomentosa*),果可食或酿酒。种子可榨油。

中国樱桃(*P. pseudocerasus*),果生食或加工成食品。

### 13 豆科 *Leguminosae*

紫藤(*Wisteria Sinensis*),叶可作饲料。花含芳香油可食用。

藤萝(*W. villosa*),花可食用,作藤萝饼和藤萝糕。

### 14 芸香科 *Rutaceae*

花椒(*Zanthoxylum bungeanum*),鲜果皮、种子、叶为调味香料;油饼可作肥料及牲畜饲料。

枸桔(*Poncirus trifoliata*),作绿篱。种子含油率19.5%,榨油供食用。幼苗在我国北方作温室盆栽柑桔、金枣、代代砧木。

### 15 楝科 *Meliaceae*

香椿(*Toona sinensis*),种子榨油可食用。嫩芽及叶可生食、熟食、腌食,为上等“木本蔬菜”。

### 16 大戟科 *Euphorbiaceae*

野桐(*Mallotus apelta*),叶作饲料。油饼作肥料。

乌桕(*Sapium sebiferum*),桕饼作饲料,青饲(种仁榨油的饼)为优良肥料。籽壳、果壳可提取糠醛。

### 17 漆树科 *Anacardiaceae*

黄栌(*Cotinus coggygria*)及其变种毛黄栌(*Var. pubescens*),叶含芳香油,为调香原料。

### 18 槭树科 *Aceraceae*

五角枫(*Acer truncatum*),种子炒熟后可吃,榨油又可食用;油榨饼可以综合利用制酱油及家畜的精饲料。嫩芽可作茶的代用品。

平基槭(*A. momo*),种子榨油供食用。树叶可熬糖。

### 19 七叶树科 *Hippocastanaceae*

七叶树(*Aesculus chinensis*),树皮及根内含碱质,可供洗刷用。种子含淀粉及脂肪,可榨油和作饲料。

### 20 无患子科 *Sapindaceae*

文冠果(*Xanthoceras sorbifolia*),种子嫩时白色,甜香可食,榨油供食用。

### 21 鼠李科 *Rhamnaceae*

枣树(*Ziziphus jujuba*),枣为著名的干果,味甜供食用,也可药用,花芳香多蜜,且花期长,为重要的蜜源植物。

### 22 葡萄科 *Vitaceae*

葡萄(*Vitis vinifera*),果生食或酿酒。

爬山虎(*Parthenocissus tricuspidata*),果可酿酒。

### 23 锦葵科 *Malvaceae*

木槿(*Hibiscus syriacus*),花白色者可作蔬菜食用。

### 24 猕猴桃科 *Actinidiaceae*

猕猴桃(*Actinidia chinensis*),果含维生素丙,可生食、酿酒、制罐头、果酱、果脯。

### 25 山茶科 *Theaceae*

山茶(*Camellia japonica*)及变种重瓣白山茶(*Var. olba*)和重瓣红茶(*Var. anemoniflora*),种子含油45%以上,榨油供食用或药用。作嫁接名贵山茶砧木。

白花油茶(*C. oleifera*),种子含油率50%以上,榨油食用或工业用;茶子饼可作肥料。良好的蜜源植物及防火树种。

茶(*C. sinensis*),茶叶焙制后是重要饮料,有助消化等作用。

### 26 胡颓子科 *Elaeagnaceae*

沙棘(*Hippophae rhamnoides*),果实含维生素丙,食用或药用。种子榨油可食用。叶及嫩茎作饲料。

### 27 柿树科 *Ebenaceae*

柿(*Diospyros koki*),果可食、制作柿饼、酿酒、酿醋。柿蒂、柿霜可入药。

君迁子(*D. lotus*),果可食,酿酒和制醋。作嫁接柿树的砧木。

### 28 木犀科 *Oleaceae*

木犀(*Osmanthus fragrans*)及变种丹桂(*Var. aurantiacus*)、金桂(*Var. thunbergii*)和银桂(*Var. semperflorens*),花可熏茶,食用或药用。

小蜡树(*Ligustrum sinensis*),嫩叶可代茶。果可酿酒。

水蜡树(*L. obtusifolium*),嫩叶可代茶。

流苏(*Chionanthus retusus*),嫩叶可代茶。作嫁接桂花砧木。

### 29 忍冬科 *Caprifoliaceae*

金银木(*Lonicera maackii*),叶代茶。蜜源树种。

### 30 禾本科 *Gramineae*

毛竹(*Phyllostachys pubescens*),竹笋味美可口供食用,并加工成笋干、罐头等。

花竹(*P. nidularia*),笋鲜食或制干。

### 31 棕榈科 *Palmaceae*

棕榈(*Trachycarpus fortunei*),花萼可食。种子富含蛋白质、淀粉可作饲料。