园 艺 学 报 2013，40（5）：1015－1016 http: // www. ahs. ac. cn
Acta Horticulturae Sinica E-mail: yuanyixuebao@126.com

榆耳新品种‘旗肉 1 号’

于 娅[1]，姚方杰[1,*]，孙梅丽[2]，张友民[1]，胡 欣[1]

（[1]吉林农业大学园艺学院，长春 130118；[2]梅河口市农业教育中心，吉林梅河口 135000）

摘 要：食用菌榆耳新品种‘旗肉 1 号’，菌丝体洁白，粗壮浓密；子实体褐粉至粉红色，朵形如花，单朵直径 7.2～11.5 cm，质量 110～200 g，品质佳，商品性好，从接种到采收需要 90～105 d。每 100 kg 干料产鲜榆耳 55.2 kg。

关键词：榆耳；食用菌；品种

中图分类号：S 646 **文献标志码：**B **文章编号：**0513-353X（2013）05-1015-02

A New *Gloeostereum incarnatum* Cultivar‘Qirou 1’

YU Ya[1]，YAO Fang-jie[1,*]，SUN Mei-li[2]，ZHANG You-min[1]，and HU Xin[1]

（[1]*College of Horticulture，Jilin Agricultural University，Changchun* 130118，*China*；[2]*Center of Agricultural Education，Meihekou，Jilin* 135000，*China*）

Abstract：‘Qirou 1’is a new cultivar of *Gloeostereum incarnatum*. Its hypha body is white and grows strongly. The fruit body is pink，flower shape. The diameter of a fruit body is 7.2－11.5 cm and its weight is 110－200 g. It has good quality and commercial characteristics. The period is 90－105 d from the inoculation to the first harvest. The yield of fresh fruit body is 55.2 kg per 100 kg dry basis.

Key words：*Gloeostereum incarnatum*；edible fungi；cultivar

榆耳（*Gloeostereum incarnatum*），食之似海参，营养丰富（宋宏 等，2008），具有医治肠胃疾病的药用价值（李典忠，2002），是著名的食用菌，兼具药用价值。榆耳由中国率先栽培成功（张金霞和崔俊杰，1988），但是在生产中多直接以野生菌株为菌种，凭经验进行栽培管理，品质与产量很不稳定，生产上急需更多优良品种（宋宏，2008）。

‘旗肉 1 号’（图 1）是由吉林省白山市林业局三道沟国营林场野生榆耳（肉蘑）为出发菌株，经过系统选育而来。于 2006 年采集野生菌株 7 株，组织分离后获得菌种进行拮抗、同工酶和分子生物学试验鉴定菌株的遗传特异性，并通过菌丝生长特性、发菌特性、出菇特性的初选获得中熟性优良菌株 1 个。2009—2011 年在吉林省开展区域试验和生产试验，在所有试验点均表现增产，比对照的四平地方品种高 5.6%以上，具有良好的丰产性和稳定性。2012 年 3 月通过吉林省农作物品种审定委员会审定并命名。

品种特征特性

中熟品种，从接种到采收需要 90 ～ 105 d；菌丝体洁白，粗壮浓密；子实体褐粉至粉红色，

收稿日期：2013－02－04；**修回日期：**2013－04－24

基金项目：吉林省财政厅育种专项（2012006）

* 通信作者 Author for correspondence（E-mail：yaofj@yahoo.com.cn）

朵形如花，单朵直径 7.2～11.5 cm，质量 110～200 g，品质佳，商品性好，每 100 kg 干料产鲜榆耳 55.2 kg。

栽培技术要点

大棚、温室熟料栽培，春茬 2 月上旬—3 月中旬接种，6 月收获；秋茬 6 月下旬—7 月中旬接种，10 月收获。

栽培袋规格为 17 cm × 33 cm，每袋装干料约 0.3～0.5 kg。培养料配方为玉米芯 77%、麸皮或稻糠 15%、玉米面 3%、豆粉 2%、石灰 1%、石膏 1%、草木灰 1%，或者玉米芯 40%、木屑 40%、麸皮或稻糠 16%、豆粉 2%、石灰 1%、石膏 1%。

原基出现后要求有散射光，当原基表面有明显凹凸不平，可看出片状锥形时，增加通风量，保持温度 16～22 ℃，空气湿度 90%以上，每天上下午喷水，保持湿润。当子实体边缘颜色变浅、厚度变薄、呈波浪状时及时采收。



图 1 榆耳‘旗肉 1 号’

Fig. 1 A new *Gloeostereum incarnatum* cultivar‘Qirou 1’

References

Li Dian-zhong. 2002. Studies on chemical compositions and pharmacological activity from fruitbodies and culture fluid of *Gloeostereum incarnatum* [Ph. D. Dissertation]. Changchun：Jilin Agricultural University. (in Chinese)

李典忠. 2002. 榆耳子实体及发酵液化学成分和药理活性研究[博士论文]. 长春：吉林农业大学.

Song Hong. 2008. Studies on breeding of new variety and nutrient physiological characteristics of *Gloeostereum incarnatum*[M. D. Dissertation]. Changchun：Jilin Agricultural University. (in Chinese)

宋 宏. 2008. 榆耳新品种选育及营养生理特性研究[硕士论文]. 长春：吉林农业大学.

Song Hong，Yao Fang-jie，Tang Jun，Nie Ling-ling. 2008. Review of study on *Gloeostereum incarnatum*. Edible Fungi of China，(1)：1－3. (in Chinese)

宋 宏，姚方杰，唐 峻，聂玲玲. 2008. 榆耳研究概况. 中国食用菌，(1)：1－3.

张金霞，崔俊杰. 1988. 榆蘑的驯化. 食用菌，(2)：8.