**标题(中文，黑体，三号；英文，Times New Roman 三号)**

作者（宋体，四号，之间加逗号，通讯作者标注星号表示）

（单位）（宋体小五号）

**摘要：**不超过500字。中文，宋体，五号；英文， Times New Roman 五号

**关键词：**宋体五号，关键词4-6个，中间用逗号分隔

**Title （Times New Roman, 三号, 第一个单词的首字母大写, 其余小写, 特定除外）**

Author （Times New Roman, 四号，逗号分隔）

(Adress ) (Times New Roman, 小五号)

Abstract: Times New Roman, 五号，不超过1000词

Keywords:英文关键词与中文关键词一一对应，用逗号分隔，首个英文字母大写，特定除外，Times New Roman, 五号

**通讯作者：**宋体，5号，E-mail：Times New Roman, 五号

**基金项目：**宋体，5号

示例如下：

**鹿邑县鱼类资源调查**

胡博1，陈琨2，田文清2，苏永杰2，花洁2，王敏2，孙璐君2，孙小新2，武作奎2，刘如垚1，丁琪琪1，汤永涛1，周传江1，聂国兴1\*

(1.河南师范大学水产学院，河南省水产动物养殖工程技术研究中心，河南新乡 453007；2.鹿邑县农业农村局，河南周口 477200)

**摘要：**2020年7月15日-7月20日，对鹿邑县境内的涡河、惠济河、晋沟河和白沟河等河流，共21个样点开展了鱼类资源调查。获得的鱼类资源情况如下：渔获物共计7目11科30属30种。鲤形目鱼类种类最多，占此次渔获物总数的66.67%，其中中华鳑鲏、高体鳑鲏、鲤、鲫等鲤科鱼类分布较广，在鹿邑县内主要河流均有分布。整体鱼类资源量较大的主要有鲢、乌鳢以及似鱎。鹿邑县主要是以短颌鲚、小黄黝鱼、红鳍鲌和草鱼等优势类群为组成的中国平原区系复合体。

**关键词：**鹿邑县；鱼类资源；多样性；生态位

**Investigation of fishery resources in Luyi County**

Hu Bo1, Chen Kun2, Tian Wenqing2, Su Yongjie2, Hua Jie2, Wang Min2, Sun Lujun2, Sun Xiaoxin2, Wu Zuokui2, Liu Ruyao1, Ding Qiqi1, Tang Yongtao1, Zhou Chuanjiang1, Nie Guoxing1\*

(1. College of Fisheries, Engineering Technology Research Center of Henan Province for Aquatic Animal Cultivation, Henan Normal University, Xinxiang 453007, China; 2. Luyi Agricultural and rural Bureau, Luyi 472000, China)

**Abstract：**From July 15th to 20th, 2020, a total of 21 sample points were surveyed on the Wohe River, Huiji River, Jingou River and Baigou River in Luyi County. The total fish resources obtained are as follows: The catch can be classified into 7 orders, 11 families, 30 genera and 30 species. The species of Cypriniformes are the most, accounting for 66.67% of the total. Among them, Chinese cypriniformes, high-body cyprinus carp, common carp, crucian carp are widely distributed, and are found in major rivers in Luyi County. The most abundant fishes in the county are mainly silver carp, black snakehead and quack. According to the theory of fish flora complex, Luyi County is mainly composed of the Chinese plain flora complex consisting of dominant groups such as Coilia vulgaris, small yellow tandoori, red fin and grass carp.

**Keywords：**Luyi County; fish resources; diversity; ecological form1[[1]](#footnote-1)

1. **基金项目：**国家自然科学基金项目（31872199，U2004146），河南省科技攻关重点项目（162102310443，182102110007，182102110046，182102110237，172102310751），河南省创新型科技团队支持计划（CXTD2016043），2019年度河南省高等学校青年骨干教师培养计划项目(2019GGJS063)，河南省水产学重点学科支持。

   **作者简介：**胡博（1997-），女，汉族，河南驻马店人；在读研究生，从事渔业资源与环境相关领域研究，E-mail：[1261577346@qq.com](mailto:992665945@qq.com)。

   **\*通讯作者：**聂国兴（1971-），男，河南长垣人，教授，博士，主要从事渔业资源保护，水产动物营养与饲料研究，E-mail：[niegx@htu.cn](mailto:niegx@htu.cn)。 [↑](#footnote-ref-1)