|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件4 | | | | | | | |
| 山西省常见水生生物外来种、杂交种和选育种名录 | | | | | | | |
| **序号** | **物种学名** | **拉丁文名** | **别名或俗名** | **原产地** | **禁止放流**  **区域** | **类别** | **主要危害** |
| 1 | 镜鲤 | *Cyprinus carpio var. specularis* | 散鳞镜鲤、三道鳞、铁背鱼 | 欧洲 | 全国 | 国外外来物种 | 进入自然水域，可能占据本地鲤的生态位，并对本地鲤造成遗传侵蚀 |
| 2 | 乌克兰鳞鲤 | *Cyprinus carpio Ukrainian* | 俄罗斯鲤 | 俄罗斯 | 全国 | 国外外来物种 | 进入自然水域，可能占据本地鲤的生态位，并对本地鲤造成遗传侵蚀 |
| 3 | 短盖巨脂鲤 | *Piaractus brachypomus* | 淡水白鲳、短盖肥脂鲤 | 南美洲亚马逊河流域 | 全国 | 国外外来物种 | 凶猛肉食性鱼类，对其他生物的生存造成威胁，破坏生物多样性 |
| 4 | 美国大口胭脂鱼 | *Ictiobus cyprinellus* | 巨口胭脂鱼、牛鲤 | 北美的密西西比河流域 | 全国 | 国外外来物种 | 适应性能较强，适温范围广，耐低氧、生长速度快，与土著鱼类竞争生活空间与饵料资源 |
| 5 | 斑点叉尾鮰 | *Ietalurus punetaus* | 沟鲶、钳鱼、鮰鱼 | 美洲大陆从加拿大南部到墨西哥北部 | 全国 | 国外外来物种 | 耐低氧，对环境适应性强，在自然水体可能占据本地鲇等鱼类的生态位，挤压本地种的生存空间 |
| 6 | 革胡子鲇 | *Clarias lazera* | 埃及胡子鲶、埃及塘鲺、北非胡鲇 | 非洲尼罗河流域 | 全国 | 国外外来物种 | 个体大、生长块、易繁殖、适应性强、耐低氧、抗低温，攻击力强，在自然水域易于形成优势种，对本地水生生物造成威胁 |
| 7 | 尼罗罗非鱼 | *Oreochromis niloticus* | 罗非鱼、非洲鲫 | 非洲塞内加尔水系、尼罗河水系和埃及的湖泊，以及沃尔特水系和尼日尔水系 | 全国 | 国外外来物种 | 快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡。在南方部分水域，其生物量已超过其他土著经济鱼类 |
| 8 | 莫桑比克罗非鱼 | *Oreochromis mossambicus* | 非洲鲫鱼、南鲫、越南鱼、吴郭鱼、福寿鱼、爪哇罗非鱼 | 东非及南非直到伊丽莎白港附近的沿岸水域 | 全国 | 国外外来物种 | 快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡 |
| 9 | 奥利亚罗非鱼 | *Oreochromis aureus* | 蓝罗非鱼、奥利亚吴郭鱼、紫金彩鲷 | 非洲喀麦隆、乍得、埃及、马里、尼日尔、尼日利亚等国家 | 全国 | 国外外来物种 | 快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡 |
| 10 | 红罗非鱼 | *Orecochromis niloticus×*  *Oreochronus mossambicus* | 彩虹鲷 | 选育品种，无自然分布区域 | 全国 | 选育种 | 快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡 |
| 11 | 大口黑鲈 | *Micropterus salmoides* | 加州鲈、加州鲈鱼、黑鲈 | 加拿大和美国 | 全国 | 国外外来物种 | 生长较快，掠食性强，摄食量大，喜捕食小鱼虾，由于缺乏天敌，在自然水域容易形成优势种，并吞食其他鱼类受精卵和幼鱼，抑制其他鱼类种群数量增长 |
| 12 | 虹鳟 | *Oncorhynchus mykiss* | 淡水三文鱼、瀑布鱼、七色鱼、虹鲑 | 北美洲的太平洋沿岸及堪察加半岛一带 | 全国 | 国外外来物种 | 由于其具掠食性，可能占据本地鲑科鱼类的生态位，造成其他鱼类种群数量减少 |
| 13 | 匙吻鲟 | *Polyodon spathula* | 鸭嘴鱼 | 美国密西西比河水系 | 全国 | 国外外来物种 | 适温范围广、滤食性、生长速度快、可能挤占当地滤食性鱼类生态位 |
| 14 | 西伯利亚鲟 | *Acipenser baerii* | 钝吻鲟 | 俄罗斯西伯利亚地区 | 除额尔齐斯河水系外禁止放流 | 区域外来物种 | 与本地土著种竞争生活空间及饵料资源等，并且可能与本地鲟鱼杂交，使种质资源混杂 |
| 15 | 鳄雀鳝 | *Atractosteus spatula* | 幽灵火箭、福鳄、大雀鳝、锤骨雀鳝、鳄鱼火箭 | 从墨西哥到美国的墨西哥湾沿岸河流和河口水域 | 全国 | 国外外来物种 | 由于没有天敌，体型巨大，适应性强，生性凶猛，对土著鱼类构成极大威胁，严重危害当地生态系统；卵有剧毒误食致死 |
| 16 | 大鳄龟 | *Macrochelys temminckii* | 真鳄龟 | 北美洲和中美洲 | 全国 | 国外外来物种 | 生长迅速，生性凶猛，具有很强的攻击性，因缺乏天敌，一旦放生野外，将对本地水生动物构成严重威胁，对生态环境危害巨大 |
| 17 | 巴西红耳龟 | *Trachemys scripta elegans* | 红耳龟、密西西比红耳龟、秀丽锦龟、翠龟、麻将龟 | 原产于北美洲 | 全国 | 国外外来物种 | 食性广，适应能力强，易造成入侵和扩散，与本土龟类争夺生存空间，直接捕食其他水生生物，危害水生生态系统；同时也是沙门氏杆菌的重要传播媒介。 |
| 18 | 美国牛蛙 | *Rana catesbeiana* | 牛蛙、美国水蛙、菜蛙 | 北美洲落基山脉以东地区 | 全国 | 国外外来物种 | 由于适应性强、食性广、天敌少、寿命长、繁殖能力强，具有明显的竞争优势，易于入侵和扩散，使本地两栖类和各种昆虫面临减少和灭绝的危险 |
| 19 | 凡纳滨对虾 | *Litopenaeus vannamei* | 南美白对虾、凡纳对虾、白肢虾、白对虾 | 南美太平洋沿岸的海域 | 全国 | 国外外来物种 | 与本地种竞争生活空间及饵料资源等，并且可能与本地虾类杂交，使种质资源混杂 |
| 20 | 罗氏沼虾 | *Macrobrachium rosenbergii* | 淡水长臂大虾、泰国虾、马来西亚大虾 | 原产于日本 | 全国 | 国外外来物种 | 与本地土著种争夺生活空间与饵料资源，压制本地种生存发展 |
| 21 | 红螯螯虾 | *Cherax quadricarinatus* | 四脊光壳螫虾、澳洲淡水龙虾 | 澳大利亚 | 全国 | 国外外来物种 | 与本地种争夺生活空间与饵料资源，同时会捕食原生虾类的卵和幼体，威胁本地种生存发展， |
| 22 | 克氏原螯虾 | *Procambarus clarkii* | 小龙虾 | 北美洲 | 全国 | 国外外来物种 | 抗逆性强,繁殖速度块，能在各种水体中生存，与本地种争夺生活空间与饵料资源；喜欢穴居，擅长打洞，会导致灌溉用水的流失，破坏农田甚至危及水库大坝 |
| 23 | 福寿螺 | *Pomacea canaliculata* | 大瓶螺 | 亚马逊河流域 | 全国 | 国外外来物种 | 危害社会公共卫生安全，食用可能引起寄生虫感染；危害农业生产，主要危害水稻、茭白等水生作物；种群增长迅速，与生态系统内水生生物争夺生存空间、食物，威胁本地物种生存，侵入水体土著生物大量减少 |
| 24 | 空心莲子草 | *Alternanthera philoxeroides* | 喜旱莲子草、水花生 | 南美洲的巴西、乌拉圭、阿根廷 | 全国 | 国外外来物种 | 全球性入侵物种，排挤生境中的其他植物，使群落物种单一化，影响农渔业生产、航运、湿地景观等 |
| 25 | 凤眼莲 | *Eichhornia crassipes* | 水葫芦、凤眼蓝、水浮莲 | 巴西 | 全国 | 国外外来物种 | 繁殖能力极强，一旦有适合它生长的环境，便快速生长，并成为当地的优势物种，抑制或影响其他物种的生长，破坏生物多样性和生态平衡 |
| 26 | 麦穗鱼 | *Pseudorasbora parva* | 麦穗 | 除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原及海南等区域外的大部分水系 | 西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原及海南 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 27 | 大银鱼 | *Protosalanx hyalocranius* | 面条鱼、面丈鱼、泥鱼 | 渤海、黄海、东海沿海及长江、淮河等中下游的水系 | 西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原、华南、海南岛 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 28 | 池沼公鱼 | *Hypomesus olidus* | 黄瓜鱼 | 黑龙江、图门江下游以及鸭绿江中下游 | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 29 | 团头鲂 | *Megalobrama amblycephala* | 缩项鳊、武昌鱼 | 长江中下游的通江湖泊 | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 30 | 丁鱥 | *Tinca tinca* | 欧洲丁鱥、丁桂鱼、须鱥 | 新疆[额尔齐斯河](https://baike.baidu.com/item/%E9%A2%9D%E5%B0%94%E9%BD%90%E6%96%AF%E6%B2%B3" \t "_blank)和[乌伦古河](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%8C%E4%BC%A6%E5%8F%A4%E6%B2%B3" \t "_blank) | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 31 | 梭鲈 | *Sander lucioperca* | 小狗鱼、牙鱼、白梭吻鲈 | 新疆额尔齐斯河 | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 32 | 河鲈 | *Perca fluviatilis* | 五道黑 | 新疆[额尔齐斯河](https://baike.baidu.com/item/%E9%A2%9D%E5%B0%94%E9%BD%90%E6%96%AF%E6%B2%B3" \t "_blank)和[乌伦古河](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%8C%E4%BC%A6%E5%8F%A4%E6%B2%B3" \t "_blank) | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 33 | 乌鳢 | *Channa argus* | 黑鱼、乌鱼、乌棒、蛇头鱼 | 除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原及海南等区域外的大部分水系 | 原产地以外的区域 | 区域外来物种 | 凶猛肉食性鱼类，与本地种竞争生活空间与食物资源，直接捕食其他水生生物，破坏原有水域生物多样性和生态平衡 |
| 34 | 台湾泥鳅 | *Paramisgurnus dabryanus* |  | 选育品种，无自然分布区域 | 全国 | 选育种 | 直接影响生物遗传多样性，造成相关物种种质混杂，种群退化，影响天然资源的有效利用 |
| 35 | 全雄黄颡鱼 | *Pelteobagrus fulvidraco* | 黄辣丁、黄姑子、黄沙古、黄角丁 | 选育品种，无自然分布区域 | 全国 | 选育种 | 直接影响生物遗传多样性，造成相关物种种质混杂，种群退化，影响天然资源的有效利用 |