

県または市の天然記念物に指定されているものが11種確認できた。一方、文献情報だけで標本が得られなかったものや、アオダモ属 *Fraxinus* など標本の再検討が必要なものもあるため、今後も調査・検討を続けたいと考える。

## 摘 要

広島県東部に位置する三原市は1997年以降生物相調査に関するまとまった報告がなく、また2005年の合併により行政区が拡大した。また、植物の分類体系も近年大きく変更になっており、分類学的知見も得られている。今回、三原市内の天然記念物調査に際し、三原市の維管束植物（ヒカゲノカズラ植物、シダ植物、裸子植物、被子植物）のフロラの見直しを行う機会を得た。標本および文献にもとづいて三原市の維管束植物フロラをまとめ、本稿では三原市内に142科1,307種の被子植物が生育していることを報告した。

## 謝 辞

本論文をまとめるにあたり、関太郎博士（広島大学名誉教授）と豊原源太郎博士（広島大学大学院理学研究科附属宮島自然植物実験所元助教授）、向井誠二氏（同元技術職員）、内田慎治氏（広島大学技術センター）、紙本由佳理氏（広島大学大学院統合生命科学研究科附属宮島自然植物実験所）、宮島自然植物実験所でボランティアとして賛助頂いている上村恭子氏と山下容富子氏、長谷信二氏（故人）に大変お世話になった。また、一部の標本を同定頂いた長谷川匡弘博士（大阪市立自然史博物館）、山本義則氏と牧嘉裕氏（スマイレ愛好会）、世羅徹哉博士（広島市植物公園）、英文をご校閲くださったRod D. Seppelt博士、コメントをいただいた広島大学大学院統合生命科学研究科大学院生のAdriani Mutmainnah氏とPhan Quynh Chi氏、小山克輝氏、文献等の情報を提供いただいた和氣康人氏（元三原市教育委員会）と垣井良孝氏（三原市立図書館）に大変お世話になった。この場を借りてお礼申しあげます。

## 引用文献

- 土井美夫 1983. 広島県植物目録. 148 pp. 博新館, 広島.
- Gao, X. F. and Schrire, B. D. 2010. *Indigofera*. Flora of China 10: 137-164.
- 半田靖夫 1998. 沼田川河川敷の植生. 51 pp. 自刊.
- 橋本雅巳・藤井茂美・佐道弘之 1980. 福山の自然. 183 pp. 福山市文化財協会, 福山.
- Haston, E., Richardson, J. E., Stevens, P. F., Chase, M. W. and Harris, D. J. 2009. The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG) III: a linear sequence of the families in APG III. Bot. J. Linn. Soc. 161: 128-131.
- 平野 渺 1969. 久井岩海調査中間報告書. 43 pp. 久井町教育委員会・久井町文化財保護委員会, 久井町.
- 広島大学理学部附属宮島自然植物実験所・比婆科学教育振興会（編）1997. 広島県植物誌. 832 pp. 中国新聞社, 広島.
- 広島県（編）1979. 第2回自然環境保全基礎調査, 特定植物群落調査報告書. 261 pp. 環境庁, 東京.
- 広島県 2012. 広島県の絶滅のおそれのある野生生物, 3版: レッドデータブックひろしま 2011. 633 pp. 広島県, 広島.
- 一橋賢三・世羅徹哉 2014. 広島県におけるスゲ属植物（カヤツリグサ科）の分布. 広島市植物公園紀要 32: 53-102.
- 一橋賢三・近藤芳子・斉藤隆登・井上尚子・世羅徹哉 2012. 広島県フロラ覚書（6）, 広島県に自生するスゲ属植物に関する新知見. 広島市植物公園紀要 32: 1-6.
- 堀川芳雄・鈴木兵二・安藤久次・中西 哲 1959. 三段峡・八幡高原及びその周辺地域所産高等植物目録. 広島県教育委員会（編）, 三段峡と八幡高原総合学術調査報告, pp. 195-224, pls. 1-3. 広島県教育委員会, 広島.
- Hukusima, T. 1979. Phytosociological studies on the vegetation at Kui Block Field, Hiroshima prefecture, Japan. Bull. Yokohama Phytosociol. Soci. 16: 251-265 + table 1.
- 池田誠慈・井上侑哉・諸石智大・宮本有希・久保晴盛・内田慎治・中原-坪田美保・武内一恵・松村雅文・坪田博美 2017. 三原市久井岩海の維管束植物フロラ. 広島大学総合博物館研究報告 9: 49-68.
- 池田誠慈・井上侑哉・久保晴盛・小山克輝・中原-坪田美保・武内一恵・松村雅文・坪田博美 2019. 広島県三原市の維管束植物（I）: 概説と