

57年振りに発見された三浦半島産 ハイネズ *Juniperus conferta* Parl. (ヒノキ科)

山本 薫*

Rediscovery of *Juniperus conferta* from Miura Peninsula after 57 years

YAMAMOTO Kaoru *

キーワード：再発見，ハイネズ，分布，三浦半島

Key words：Rediscovery, *Juniperus conferta*,
Distribution, Miura Peninsula

ハイネズ *Juniperus conferta* (ヒノキ科) は、北海道、本州 (青森県～島根県の日本海沿岸、岩手県～和歌山県までの太平洋沿岸、ただし伊豆半島と伊豆諸島を除く)、四国、九州、サハリンに分布する雌雄異株の常緑低木である (勝山・武智, 2018)。本種は海岸の砂地に生育し、神奈川県内では、三浦市の黒崎、城ヶ島、松輪、毘沙門、横須賀市の久里浜と野比に記録がある (松野, 1933; 正宗, 1950; 神奈川県博物館協会, 1958; 勝山・武智, 2018)。しかしながら、横須賀市では 1953 年に野比海岸、三浦市では 1963 年に毘沙門で採集された個体を最後に本種は確認されておらず、2006 年に発行された神奈川県のレッドリストでは絶滅種となっていた (勝山ほか, 2006)。

著者は、2020 年 6 月に横須賀市野比においてハイネズを確認し、その後 2022 年 11 月に生育環境を調査したため報告する。なお、本種の記録は 2022 年に発行された神奈川県レッドリストに反映され、現在は絶滅危惧 IA 類となっている (田中ほか, 2022)。

標本および採集

標本：横須賀市野比 (N35° 12' 44", E139° 42' 8")

20200610. 山本 薫, YCM-V-69973

幹は地を這い、分枝する。葉は針形で長さ 10–18 mm, 幅約 1 mm, 横断面は三角形である。葉の先端は鋭く、さわると痛い。本個体には、黒紫色で直径

約 10 mm の球形の果実が確認できた。生育地は独立行政法人国立病院機構久里浜医療センターの敷地内に位置しており、許可を得たうえで採集した。標本採集時は工事車両が出入りしており、遠方から生育地を見通せたため、本種を発見することができた。

生育状況

2022 年 11 月 24 日に生育状況を調査したところ、シロダモなどの照葉樹が一部混ざるクロマツ林付近の砂地に約 5×10 m の範囲で叢生していることが確認できた。また、複数の枝に淡緑色の未熟な果実がみられた (第 1 図)。このことから、雌雄の両株が存在していると考えられる。生育地の地形区分は砂丘であり (太田ほか, 1994)、本種の他には海浜植物のハマゴウが近接して生育していた。クロマツ林の林縁にはオオバグミヤトベラ、シャリンバイなど海岸林にみられる低木が生育し、造成された様子はなかった。生育環境ならびに過去に標本が採集された付近に存在していることから、本種は移入ではなく自生であると判断された。生育地は前述した管理下のままであり、良好な生育環境が維持されているが、今後、工事などで失われないように注意が必要である。

本種の発見と確認にご協力いただいた高田静子氏、金子龍二氏、石橋美晴氏、岩切千代子氏、中山博子氏、西巻洋祐氏ならびに調査と採集にご理解くださった独立行政法人国立病院機構久里浜医療センターに感謝申し上げます。



第 1 図 ハイネズ生態写真 (2022 年 11 月 24 日撮影)。

* 横須賀市自然・人文博物館 〒238-0016 神奈川県横須賀市深田台 95

原稿受付 2022年12月20日 横須賀市博物館業績 779号

引用文献

- 勝山輝男・武智憲治 2018. ヒノキ科. 神奈川県植物誌調査会(編), 神奈川県植物誌2018 電子版: 207-211. 神奈川県植物誌調査会, 小田原.
- 勝山輝男・田中徳久・木場英明 2006. 維管束植物. 高桑正敏・勝山輝男・木場英明(編), 神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006: 37-130. 神奈川県生命の星地球博物館, 小田原.
- 松野重太郎編 1933. 神奈川県植物目録. 102 ページ. 神奈川県博物調査会, 横浜.
- 正宗巖敬編 1950. 三浦半島植物誌. 25 ページ. 横須賀郷土文化研究室, 横須賀.
- 中河末義 1958. ヒノキ科. 神奈川県博物館協会(編), 神奈川県植物誌: 27-28.
- 太田陽子・藤森孝俊・鹿島 薫・蟹江康光・松島義章 1994. 三浦半島, 北武断層東端付近の完新世海成段丘 - その年代・古生物・地殻変動に関する資料 -. 第四紀研究, **33** (1): 125-138.
- 田中徳久・勝山輝男・秋山幸也・大西 亘・田村 淳・山本 薫・石田祐子 2022. 維管束植物. 神奈川県環境農政局緑政部自然環境保全課・神奈川県立生命の星・地球博物館(編), 神奈川県レッドデータブック 2022 植物編: 44-326. 神奈川県, 横浜.