

**T. NAKAIKE* : A new hybrid of *Dryopteris* from Suruga-prov.,
Central Japan.**

中池敏之* 駿河産オンダ属の一新雑種

***Dryopteris* × *gotenbaensis* NAKAIKE, hybr. nov.**

D. hondoensis* × *D. uniformis

Planta inter *D. hondoensem* et *D. uniformem* quasi intermedia et verisimiliter ex hybridatione harum specierum orta, ab ambobus sporis abortivis differt. Ab anteriore differt : stipitibus et rhachidibus paleis extraordinaliter densissime vestitis, paleis costae pinnae non saccatis; a posteriore differt : paleis medio intensius coloratis, margine integris, frondibus tripinnatifidis.

Rhizome stout, short, erect; fronds evergreen; scales brown, lanceolate, 1 cm. long, entire on margin; lamina herbaceous, oblong-lanceolate, 40 cm. long, 20-25 cm. wide, acuminate, tripinnatifid; pinnae about 15 pairs; pinnules oblong, the lowest posterior pinnules of the lowest pinnae longest; segments obtuse, serrulate; sori covering the upper 3/4 of a frond.

Nom. Jap. Inno-okumawarabi, nov.

Hab. Honshû : Inno, Gotenba-city, Prov. Suruga (S. KURATA, no. 734, Sept. 1968-holotype in Herb. Fac. Agr., Univ. Tokyo); ibid. (S. KURATA & T. NAKAIKE, no. 7736).

This hybrid is very easily recognized, the parents being distinctly different in many characteristics from each other. At a glance, this hybrid is similar to *Dryopteris rarissima* KURATA but differs from it in the entire scales and acuminate pinnules. The sporangia burst in maturity but the spores are irregular in the form and size. The type stock is now cultivated in Koishikawa Botanic Garden.

1968年9月、湯山五策氏の案内で、倉田先生と共に駿河の御殿場にイノデ類を観察に行った。充分目的をはたし、時間が余ったので、オンダ属の雑種を観察しようと、道路わきのスギ林に入った。この林の中には、オンダ、オクマワラビ、クマワラビ、オオベニシダ、フジオンダ等がはえており、その中に、この印野オクマワラビ(新称)をみつけた。始め、ちょっと変だなと思い、倉田先生にお見せすると「これは大変なものだ」といわれ、以後、株を小石川植物園に移し、観察を続けた結果、オオベニシダとオクマワラビとの雑種であると確信するにいたった。なお、ここ駿河、御殿場地方には、オクマワラビ、クマワラビを片親にもつ、アイノコクマワラビ、イヌワカナシダ、ハコネオオクジャク、フジオンダ、フジクマワラビ等の雑種がみつかり、この日はまた、フジクマワラビ

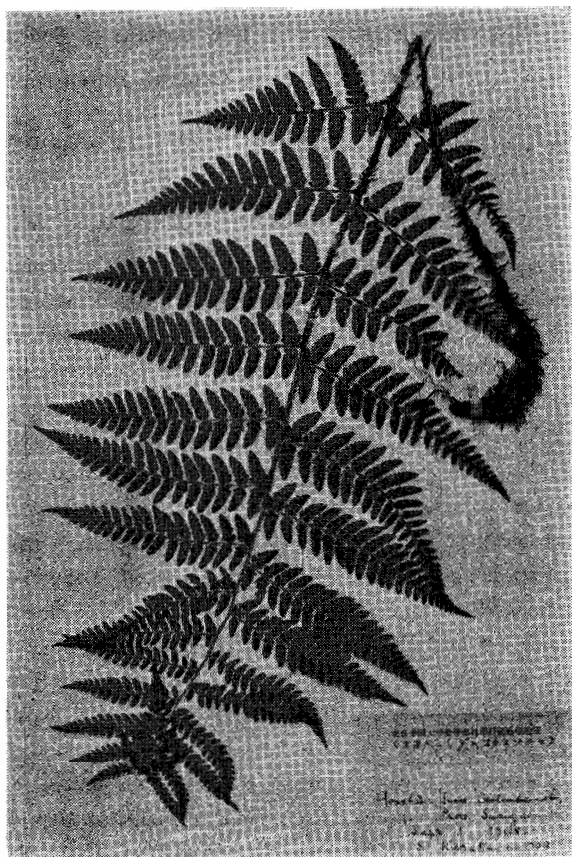
* Institute of Forest Botany, Faculty of Agriculture, University of Tokyo.

東京大学農学部森林植物学教室

の二株目を倉田先生がみつ
けられた。

インノオクマワラビはオ
オベニシダ×オクマワラビ
と考えられる雑種で、前者
と異なり、葉柄、中軸とも
鱗片を密生させ、羽軸には
袋状鱗片がない。後者と異
なるところは、鱗片の辺縁
部が淡色で、辺には突起が
なく、三回羽状中裂するこ
とである。なお、ちょっと
目にはメズラシクマワラビ
に似るところもあるが、鱗
片が全縁であり、小羽片の
先がとがることにより区別
できる。

最後に、日頃温かい御指
導をいただいている倉田悟
教授をはじめ東京大学農学
部森林植物学教室のみな様
に深く御礼申し上げます。ま
た、御案内いただいた御殿
場在住の植物研究家、湯山
五策氏に感謝いたします。



Dryopteris × *gotenbaensis*, hybr. nov. (type)