

## あさがほノ染色體數ニ就テ

長尾正人

M. NAGAO: On the chromosome number of *Pharbitis Nil*, CHOIS.

あさがほノ染色體數ハ前ニ大賀氏(1916)ニ依ツテ單數ガ約 12-14 ト報告サレテキル (Tischler; Tabulae Biologicae, IV, 1927)。

あさがほハ遺傳學ノ方面デハ多數ノ學者ニヨツテ廣汎ナル研究結果ガ擧ゲラレテキルガ、細胞學ノ方面ノ事柄ハ殆ンド知ラレテキナイ。然シ遺傳機構論ノ立場カラ見テモ、少クトモ其染色體數ヲ確定シテオク事ハ決シテ無意義デハナカラウト思フ。

筆者ハ今春當大學構内ニ栽培サレテキタ種類(品種名不詳)ノ根端細胞ヲ檢シテ複數 30 (第一圖)ナル結果ヲ得タ。其後、木原教授ノ御好意ニヨツテ今井博士ノ實驗ニ



Fig. 1. Nuclear plate from a root-tip of *Pharbitis Nil*, showing 30 chromosomes. K. 18 × Apoch. 2mm.



Fig. 2. The same obtained from Dr. Y. Imai's material. K. 18 × Apoch. 2mm.

使用セラレテキル系統内ノ種子ノ根端細胞ヲ檢スル事ガ出來タガ、矢張り明瞭ニ 30 (第二圖)ヲ數ヘ得タ。コノ點カラミテ、單數ヲ 15 ト推定スルノハ先ヅ過リナカラウト思フ。換言スレバあさがほヲデハ十五ノリンケージ群ヲ想定出來ル譯デアル。

終リニ兩博士ノ御好意ニ對シ厚ク御禮ヲ申シ上ゲル。

一九二八年九月

京大植物學教室にて

## 學 會 錄 事

死 亡

矢 澤 浩 君

本會會員矢澤浩君突如逝去ノ報ニ接ス茲ニ會員諸君ニ報ジ  
謹ンデ弔意ヲ表ス。

昭和三年十月

東京植物學會