

# ミヨウガの果実

石 沢 進

2009年秋にミヨウガの果実がよく実ったようで、私のところにもいくつか情報がよせられた。新潟市秋葉区在住の中山鉄雄氏が秋葉区矢代田金山地区において果実を見つげられた。その果実を盆栽のように鉢に植えたり、生け花にした写真と実物の一部が新潟地域学園の安達哲二氏から届けられた(写真1・2)。なお、中山鉄雄氏によると、10月末～11月中に毎年みられるとのことである。また、長野県下水内郡栄村天代にも珍しく果実が実ったとのこと、その一部を頂いた。さらに、新潟県立植物園「植物園だより」(No.38)の表紙にもミヨウガの絵画が紹介されている。以前にも「秋にミヨウガの花が咲いたので珍しいのでは?」と質問してくることが度々である。一見すると確かに赤い花卉が三枚開いたようで花のように見える。しかし、秋に花のように見えるのは成熟したミヨウガの果実である。果実は液果を根元に結び目立たないが、成熟すると裂開する。花のように赤く見えるのは、3つに裂開した果皮の内面であり、人目につきやすい(写真3)。3つに裂開した内側に数個の白い球状の粒が目につく。これが種子であるが、表面が白い。この白い部分は種子のまわりにできる仮種皮であり、それを剥ぎ取ると中に黒色の種子が入っている(写真4・5・6)。

手に入ることが少ないので、発芽させてみたいと思い種子数個をポットに植え、観察することにした。種子が発芽したら、本誌にその結果を報告したいと考えている。



写真1 結実したミヨウガ (鉢植え) [安達哲二氏撮影]



写真2 結実したミヨウガ (生け花) [安達哲二氏撮影]



写真3 結実したミヨウガ

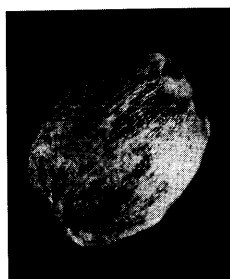


写真4 仮種皮に包まれた種子



写真5 仮種皮を剥いだ種子の一部

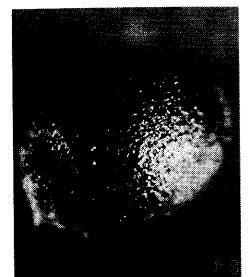


写真6 仮種皮除去した黒色の種子

### 花序の畸形

食用にするミョウガの花序が伸長したと見られる畸形、苞葉と苞葉の間が間隔がのびたとみられ、花茎が湾曲している（写真7）。生育の異常とみられるが要因は、明らかでない。

実物の提供頂いた中山鉄雄氏、届けて下さった阿達哲二氏、その他資料提供者の方々にお礼申し上げます。

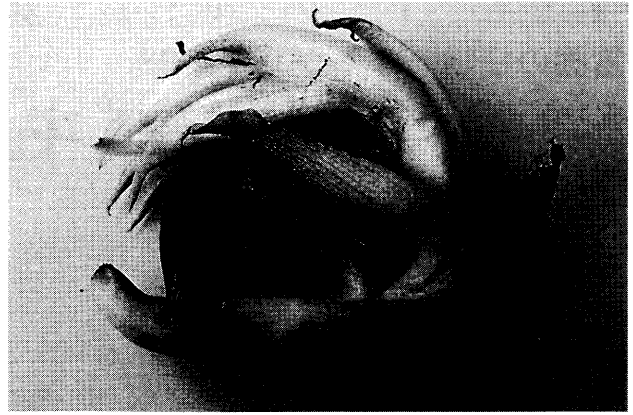


写真7 湾曲した花序

ミョウガについて解説している書物も多いが、ここでは新聞記事に掲載された情報を参考までに以下に取り上げてみた。

参考 [ミョウガについて掲載された新聞記事]

### 花芽の畸形

- 世の中の暗さに地下と勘違い!? 珍ミョウガ、茎から花芽 柏崎  
新潟日報 1978.9.8 [池上義信先生収集資料より]
- トピックス ニョッキョリ みょうなミョウガ 長岡  
「おやっ、珍しい。茎の途中からミョウガ」  
新潟日報 1997.11.6 [池上義信先生収集資料より]

### 果実

- ミョウガ赤く 県内各地で次々と発見  
[写真] 赤い実をつけたミョウガ= 10月28日  
三条市麻布付近で、本多衛さん撮影  
新潟日報 1979.10.29 [池上義信先生収集資料より]
- 豆らんぶ  
[写真] 西蒲原郡分水町国上小林トイさんが真っ赤な花をさかせた  
ようなミョウガを近くの山からとってきた  
新潟日報 2003.10.10
- ミョウガに真っ赤な実 キリも開花 十日町  
[写真] 真っ赤なミョウガの実とキリの花びらを手にする小川トキさん（17日、十日町市堀之内）  
新潟日報 2007.10.19

### 栽培・収穫

- 農業 米より金になるミョウガ 信越情報  
新潟日報 1970.11.24 [池上義信先生収集資料より]
- 妙?ミョウガは手つけず 食害サル  
青森・脇野沢村共存へ転作進める  
[写真] 電気さくを乗り越えダイコンを探すサル（97年11月、青森脇野沢村）  
新潟日報 2002.8.24
- 秋ミョウガ収穫盛ん 朝日 猛暑が響き収量は半減  
[写真] 佐藤さん夫婦に水洗いされ、みずみずしい色に耀く秋ミョウガ= 21日午後3時すぎ、朝日村茎太  
新潟日報 2007.9.22
- 人消えた山でミョウガ採り 小千谷十二平地区  
朝日新聞 2005.9.18

### 食材

- 声 思い出も香る ミョウガの味 [三重県 井村央子（主婦 67歳）]  
新潟日報 1998.9.9 [池上義信先生収集資料より]
- 彩時記 生活 講師高橋義弘 やさい塾 香りと辛みほっくりと（茗荷ご飯、茗荷を写真で紹介）  
朝日新聞 2005.5.15

### 美術

- アートの回廊 新潟の工芸品編 9 齋藤三郎 色絵竹垣文金彩茗荷大皿 身近な題材を瀟洒に  
新潟日報 2002.6.7



ミョウガの果実と花序  
菅谷 1987年10月上旬  
新潟市春日町10-18 佐藤善一氏撮影  
[小林浩二氏提供]