

岐阜博物 第9号. 1962

稲築町の植物相について (第II報)

熊大 渡 三 郭 光

"Flora of Inatsuki (second report)"
Department of Biology, Faculty of Science, Kumamoto University
Hiromitsu Watanabe

稲築町のFloraについて、筆者は分布的見地より、71科222種を、安藤・犬塚は生態学的立場で、特に水中植物を中心に18科30種を報告した。筆者は昨年引き続き調査を進め、未調査の岩崎、漆生、和田山の一連の山地(これを便宜上「和田山連山」とする)を中心に調査を行ない、2年目の調査を終えたので、ここに再び報告する。

1961年7月25日湧生を中心に、61・8・12 枝坂一帯(表で枝坂と略す)、61・10・8 湧生～岩崎～新山野炭坑～黒田～漆生(岩崎と略す)の未調査地区6・2・5・5 湧生～和田山連山～宮地～平(和田山連山) 62・8・2 辻 和田山連山～宮地(和田山連山)の調査を行なった。その他路傍で採集したものもある。今回の採集物は54科129種で採集場所(上記に略した場所を示している)、採集月日、科名、種名はTable 1に示している。なお記載された植物は凡て行葉にして筆者、一部熊大理学部生物教室に保存し、採集してない標本はあげてない。

採集しながら気づく事は、前報で報告したキク科の*Trigeron* 属が、ボタ山のみでなく堤防、鉄道沿線、三菱五坑の廃坑(特に壊された社宅跡)その他の荒地で大群落を呈していることである。新しく切り開かれた場所、あまり手入れをされていないところ等に多い。この遷移が環境に対し、どの様に遷移(Succession)を示すが、今後の問題である。特に竟ボタ山に於いて、調査すると、ボタ山の遷移がわかり面白いのではあるまいか

というのは、捨てられた三代がはっきりわかっている(二枚の新しい帰化植物である)クワ科のクワノドキ(*Ambrasia trifida* L.)を辻の川原で採集した事を報告していたが、その場所でも再び発見する事は出来なかった。が、幸運にも62年9月に(西テツバス)飯塚市鶴三窪停留所の堤防で部落を作っている事を発見した。遠賀川の一部鶴三窪と、その上流の山三川(辻)で発見出来た事は何かを暗示している様に思え、これも今後の研究に待たなければなるまい。次にアリノトウグサ[*Ecloragis micrantha* (Thunb) R. Br. 62, 7, 20 枝坂]について一寸記載しておく。

草原植物で普通平地では見られない。筆者は阿蘇外輪の草原地帯、三市岳、三郡山で採集し、未だ平地で採集していなかったが、今回採集したものは10数コノ丘にある三井鉱山枝坂山の上クラブのシバクサの中にまじっていた。という事は恐らく、シバを草原から切り出す際に、そのシバの中に混在していたものが、そのまま植えられたのであろう。現に、阿蘇外輪山の草原地帯ではシバの中にアリノトウグサがみられ、シバクサにするために切り出しているのを観察した事がある。で、草原の植物が平地で生活しているという事は上述仮説が成立つ様と思われる。

筆者、安藤、犬塚、今迄の報告を整理すると95科371種になる。中に園芸種も数種混在しているが、大部分自生種である。1科に10種以上あるものとして、キク科(37種) シソ科(10) マメ科(18) バラ科(10)

タデ科(11) カヤツリグサ科(13) イネ科(46) オシダ科(12)で、この4で、マメ科、バラ科の1部分を除くと草本で陸地植物は数少ない。昨年、この報告で稲築地方の路傍の植物の大部分記載された事と思うが、未だ完全でなく、結論は下せない。

次に中央の人々では地方の分布、生態的な調査は出来ないのであるから、地方の人々がやらねばならないと思う。この仕事は基礎的なのであまり面白くないと思うが、ある程度必要であろうと思われる。筆者は他の仕事と並行して今後とも調査を進めて行きたいと思っている。最後にノビルを採集して来れた渡

辺専太郎君(嘉高生徒)、種の同定をお願いした能大 野口教授、今江先生、第一高校山城先生にお礼を申しあげる。

参 考 文 献

- 渡辺郭光 (61) 筑豊生物研究会誌 Vol.6
 安藤、犬塚 (61) " " q27
 " " " " q22
 大井次三郎 (59) 日本植物誌 至文堂
 北村四郎 (57) 日本植物図鑑(上) 保育社
 " (61) (中) "
 田川基二 (59) 日本羊歯植物図鑑 "
 牧野富太郎 (59) 日本植物図鑑 北隆館

種 子 植 物 門

被子植物

双子葉

合弁花

キク科 (37種)

- ホソバアキノノゲン 60・9・10 鴨 生
 タカサゴソウ 61・6・111 音入手
 カンサイタンポポ 62・5・5 和田山連山
 コオニタバヒラコ 61・6・11 音入手
 オトコヨモギ 61・10・8 岩崎崎
 ツワフキ 61・10・8 "
 ダンドボロギク " "
 シラヤマギク 61・8・20 枝 坂
 オオアレチノギク " "
 ハルジオン 62・5・5 和田山連山
 ハハコグサ " "

キキョウ科 (2)

- ツリガネニンジン 61・8・12 枝 坂

ウリ科 (2)

- ゴキズル 61・10・8 岩 崎
 カラスウリ 61・88・12 枝 坂

オミナオシ科 (1)

- オミナエン 61・10・8 岩 崎

スイカズラ科 (5)

- ガマズミ 61・8・20 枝 坂
 ソクズ 61・10・8 岩 崎
 ニワトコ 62・5・5 和田山連山

アカネ科 (5)

- ヤマムグラ 62・8・2 和田山連山
 ヒメヨツバムグラ 61・6・11 音入手

キツネノマゴ科 (1)

- オキツツメ 61・10・8 岩 崎

ハマウツボ科 (1)

- ナンバンギセル 61・10・8 岩 崎

ゴマノハグサ科 (7)

- オオイヌノフグリ 62・3・18 鴨 生
 スズメノトウガラシ 61・7・25 "

ナス科 (4)

- チヨウセンアサカオ 61・8・20 枝 坂
 イヌホウスキ 62・8・2 和田山連山

| | | | | | |
|--------------|---------|-------|-------------|---------|-------|
| シソ科 (10) | | | グミ科 (3) | | |
| ヒメジソ | 61・10・8 | 岩崎 | ナワシログミ | 61・10・8 | 岩崎 |
| ムラサキ科 (1) | | | ジンチヨウゲ科 (2) | | |
| タビラコ | 62・3・18 | 鴨生 | コガンビ | 62・8・2 | 和田山連山 |
| キヨウテクトウ科 (1) | | | オトギリソウ科 (3) | | |
| テイカハズラ | 62・3・18 | 鴨生 | ヒメオトギリ | 62・8・2 | 和田山連山 |
| ヤブコウジ科 (2) | | | ツバキ科 (2) | | |
| イズセンリョウ | 61・10・8 | 岩崎 | サザンカ | 61・10・8 | 鴨生 |
| ツツジ科 (3) | | | ブドウ科 (2) | | |
| シャシヤンボ | 61・10・8 | 岩崎 | ツタ | 61・8・12 | 枝坂 |
| リョウブ科 (1) | | | モチノキ科 (2) | | |
| リョウブ | 62・8・2 | 和田山連山 | モチノキ | 62・5・5 | 和田山連山 |
| ミズキ科 (1) | | | トウダイグサ科 (3) | | |
| アオキ | 62・3・18 | 鴨生 | コニシキソウ | 61・7・25 | 鴨生 |
| セリ科 (9) | | | エノキグサ | 61・8・12 | 枝坂 |
| セリ | 61・8・12 | 枝坂 | ミカン科 (1) | | |
| ウマノミツバ | 62・8・2 | 和田山連山 | サンショウ | 62・5・5 | 和田山連山 |
| ツボクサ | 61・10・8 | 岩崎 | フウロウソウ科 (2) | | |
| ノチドメ | 61・10・8 | 岩崎 | ゲンノショウコ | 61・10・8 | 岩崎 |
| ウコギ科 (4) | | | マメ科 (25) | | |
| キズタ | 62・3・18 | 鴨生 | ゲンゲ | 62・5・5 | 和田山連山 |
| タラノキ | 62・5・5 | 和田山連山 | ミヤコグサ | 62・5・5 | ／ |
| アリノトウグサ科 (1) | | | ナツフジ | 62・8・2 | ／ |
| アリノトウグサ | 62・7・20 | 枝坂 | エビスグサ | 61・10・8 | 岩 |
| ミソハギ科 (1) | | | コマツナギ | 61・10・8 | ／ |
| ヒメミソハギ | 61・10・8 | 岩崎 | ヤブマメ | 61・7・25 | 鴨 |
| | | | ヤブハギ | 61・10・8 | 岩 |
| | | | バラ科 (10) | | |
| | | | ウラジロノキ | 62・5・5 | 和田山連 |

| | | | | |
|--------------|---------|-------|----|--|
| テリハノイバラ | 62・8・2 | 和田山連山 | | |
| ワレモコウ | 61・10・8 | 岩 | 写 | |
| アブラナ科 (5) | | 枝 | 坂 | |
| スカシタゴボウ | 61・8・20 | 枝 | 坂 | |
| ツツラフジ科 (2) | | | | |
| ツツラフジ | 61・7・25 | 鴨 | 生 | |
| アケビ科 | | | | |
| ムベ | 61・7・25 | 鴨 | 生 | |
| キンボウゲ科 (4) | | | | |
| ウマノアシガタ | 62・5・5 | 和田山連山 | | |
| ヒユ科 (4) | | | | |
| ホソアオゲイトウ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ダテ科 (11) | | | | |
| ヤナギタデ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ウナギツカミ | " | " | " | |
| アノネグサ | " | " | " | |
| クワ科 (7) | | | | |
| コウゾ | 62・5・5 | 和田山連山 | | |
| ヤマグサ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| クワクサ | 61・10・8 | " | " | |
| ニレ科 (1) | | | | |
| ムクノキ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ブナ科 (6) | | | | |
| ツブラジイ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| アラカシ | 62・3・18 | 鴨 | 生 | |
| クルミ科 (1) | | | | |
| ノグルミ | 62・5・5 | 和田山連山 | | |
| 単子葉植物 | | | | |
| ヤマイモ科 (3) | | | | |
| キクバドコロ | 62・8・2 | 和田山連山 | | |
| ユリ科 (5) | | | | |
| サルトリイバラ | 62・5・5 | 和田山連山 | | |
| ツルボ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ノビル | 62・6・ | 鴨 | 生 | |
| ツユクサ科 (2) | | | | |
| イボクサ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| カヤツリグサ科 (13) | | | | |
| タマガヤツリ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| クグカヤツリ | 62・7・3 | 鴨 | 生 | |
| コゴメカヤツリ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ウシクゲ | " | 岩 | 崎 | |
| イヌクゲ | " | 岩 | 崎 | |
| モエギスゲ | 62・5・5 | 和田山連山 | | |
| ヒメゴウゾ | " | 和田山連山 | | |
| ヤマアゼスゲ | 61・4・29 | 平 | | |
| イネ科 (46) | | | | |
| ウシノシヨペイ | 61・8・20 | 枝 | 坂 | |
| メカルガヤ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| オカルガヤ | " | 岩 | 崎 | |
| モロコシガヤ | " | 岩 | 崎 | |
| イタチガヤ | " | 岩 | 崎 | |
| ススキ | " | 岩 | 崎 | |
| ヒエ | 61・8・20 | 枝 | 坂 | |
| スズメノヒエ | " | 枝 | 坂 | |
| アキメヒシバ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ヌカキビ | " | 岩 | 崎 | |
| キンエノコロ | " | 岩 | 崎 | |
| ネズミムギ | 61・6・11 | 音 | 入手 | |
| ナルコビエ | 62・8・2 | 和田山連山 | | |
| チカラシバ | 61・10・8 | 岩 | 崎 | |
| ネズミノオ | " | 岩 | 崎 | |

| | | |
|---------|---------|-------|
| ギョウジシバ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| アゼガヤ | 62・8・20 | 枝 坂 |
| ニワネコリ | 62・7・20 | 枝 坂 |
| ヨシ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| クサヨシ | 61・8・20 | 枝 坂 |
| イチゴツナギ | 61・4・29 | 平 |
| ヌカボ | 61・6・11 | 音 入 手 |
| セトガヤ | 62・5・5 | 和田山連山 |
| セイバモロコシ | 61・8・20 | 枝 坂 |

トクサ科 (2)
 イヌドクサ 61・10・8 岩 崎
 スギナ " 岩 崎

科名は日本植物分類学会 (55) の決定にした
 かった
 学名は高等植物、大芹、
 帰化植物の一部 牧野
 シダ植物 田中

によった
 () の中の数字は (61) の報告と今回の
 の報告の合計である
 地方名は本文中の省略によった

裸子植物

| | | |
|---------|--------|-------|
| マツ科 (1) | | |
| クロマツ | 62・5・5 | 和田山連山 |

シダ植物

| | | |
|-------------|---------|-----|
| キシツオシダ科 (1) | | |
| オオキノコ | 61・10・8 | 岩 崎 |

| | | |
|-----------|---------|-----|
| ウラボシ科 (4) | | |
| ミツデウラボシ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| マメスタ | 62・3・18 | 鴨 生 |

| | | |
|-----------|---------|-------|
| オシダ科 (12) | | |
| ホシダ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| ヤワラシダ | " | 岩 崎 |
| ヒメワラビ | " | 岩 崎 |
| ヤマイヌワラビ | 62・8・2 | 和田山連山 |
| ケツゲシダ | 61・10・8 | 岩 崎 |

| | | |
|-------------|---------|-------|
| イノモトソウ科 (7) | | |
| ワラビ | 62・8・2 | 和田山連山 |
| イワガネゼンマイ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| アマクサシダ | 61・10・8 | 岩 崎 |
| イヌシダ | 61・10・8 | 岩 崎 |

| | | |
|------------|--|--|
| ハナワラビ科 (1) | | |
| フユノハナワラビ | | |

