

Herbiers de Vanuatu représentés à Port-Vila  
(PVNH)\* et à Nouméa (NOU) - (comptage)

Pierre CABALION, Chanel SAM, Siri SEOULE

La première question que se posent l'ethnobotaniste et le botaniste est celle de la détermination exacte de leurs récoltes. Pour la résoudre, l'un des moyens employés est la consultation de collections de référence rassemblées en Herbiers. Or les échantillons recueillis dans l'archipel jusque dans les années 60 sont tous localisés loin de Vanuatu, au Museum à Paris, au British Museum à Londres ou à l'Herbier de Kew ou bien encore dans diverses institutions tel le Bishop Museum à Hawaï, ..., et les seules traces que l'on peut en trouver localement sont dans la littérature botanique. Par conséquent, il est impossible de consulter les herbiers anciens à Vanuatu, ou en Nouvelle-Calédonie sauf exception.

Le besoin de posséder sur place un outil de référence a donc entraîné la création des Herbiers de Nouméa vers 1964 et de Port-Vila vers 1974.

Il est important également de répertorier les récoltes anciennes de façon à réaliser l'inventaire de la flore connue d'une part, et de l'autre, de manière à obtenir des déterminations exactes.

Mais les Herbiers renommés sont des institutions jalouses et si leurs spécialistes acceptent très volontiers d'examiner les échantillons qui leur parviennent, il n'est par contre pas facile d'obtenir des listes générales, parfois parce qu'elles n'existent pas encore.

C'est pour éviter localement ce type de problème que les auteurs ont réalisé leurs comptes d'apothicaire et recensé les numéros récoltés à Vanuatu, présents soit à Nouméa (NOU), soit à Port-Vila (PVNH), soit encore dans ces deux Herbiers à la fois. Trois ensembles y sont représentés : les doubles des collections de l'expédition de la Royal Society, RSNH, en 1971, les récoltes de l'ORSTOM depuis 1964 et enfin celles de divers botanistes.

Le tableau est le suivant :

Herbiers	Plantes de Vanuatu à :		
	Nouméa (NOU)	Port-Vila (PVNH)	
Récolteurs			
RSNH	1.342	1.745	
Divers	494	234	
ORSTOM jusque 1982	3.670	env. 1.400	
ORSTOM janv. à août 1893	env. 500	env. 600	} non encore } intégrés
	<u>6.000</u> environ	<u>4.000</u> environ	

\*Il a été proposé un changement des initiales de PVNH, Port-Vila Nouvelles Hébrides pour PVV, Port-Vila Vanuatu.



Le total des échantillons différents (numéros) visibles dans ces deux herbiers (NOU + PVNH) est d'environ 5700.

Les isotypes conservés sont en nombre inférieur à vingt.

La quantité de numéros cités dans diverses publications botaniques est plus forte et doit probablement dépasser largement la centaine.

Enfin, la masse de spécimens déterminés avec une bonne certitude par un quelconque spécialiste doit se trouver comprise entre 2000 et 2500.

Ces constatations demandent quelques commentaires :

Les deux collections de plantes de Vanuatu conservées à NOU ou PVNH ne sont plus négligeables. Elles sont encore récentes comme le souligne la faible importance numérique des isotypes présents sur place. Mais elles sont parfaitement utilisables dans près de 90% des déterminations.

Il reste maintenant à compléter l'inventaire de la flore et autant que possible celui des noms vernaculaires correspondants, à définir les aires de répartition de chacune des espèces et enfin à déterminer les périodes de floraison et de fructifications respectives.

Tout cela ne se fera pas rapidement.

Annexe : Liste des collecteurs, dont les échantillons sont représentés à Nouméa et/ou à Port-Vila et localisation des récoltes.

Appendix: List of the collectors, whose samples are set up in Noumea and/or in Port Vila, and origin of the collections.

(1) : ORSTOM      (2) : RSNH      3) : Forestry Department, Port Vila  
(4) : Pending                                  Service des Forêts, Port-Vila  
Récoltes en cours

#### Summary

Collections of the plants of Vanuatu are to be found scattered all over the world (Kew, Paris, Hawaii). Difficulty in gaining access to these herbaria has resulted in the establishment of collections in Port Vila and Noumea. More than 5700 specimens of the flora of Vanuatu have so far been collected.

Ol lis blong ol difren kaen plan we oli bin faenem long Vanuatu, nao ia oli stap long plante difren ples long wol olsem Kew, Paris, Hawaii. From we i had tumas blong lukem ol lis ia, nao ia sam man blong ORSTOM i stanemap tufala senta long Vila mo Noumea blong kipem ol lis. I gat bitim 5700 flao blong Vanuatu oli stap insaed long lis ia.

Collecteurs Collectors	Lieux de récolte Site	Collecteurs Collectors	Lieux de récolte Site
BENNETT R.M. (2) (3)	Mallicolo, Vaté	CORBASSON M. (in: MAC KEE H.S.)	Erromango, Vaté
BERNARDI L.	Erromango, Tanna Anatom	DEBRAY M. (1)	Vaté, Tanna, Anatom
BEVERIDGE A.E. (2)	Vaté	GILLISON A.N. (2)	Santo, Mallicolo Vaté
BLANCHON J.P. (1)	Santo, Mallicolo	GOWERS Sh.(Miss) (3)	Mallicolo, Epi, Nguna, Lelepa, Erromango, Tanna, Anatom
BOURRET D.(Mme) (1)	Vanua-Lava, Motlav, Tanna Anatom	GREEN P.S. (2)	Vaté, Erromango, Tanna, Anatom
BRAGGINS J.E.	Vaté, Tanna	HALLE N. (2)	Mallicolo, Vaté
BRAITHWAITE A.F. (2)	Santo, Mallicolo, Vaté, Erromango, Tanna, Anatom	(?) HORT C. (?)	Tanna
CABALION P. (1) (4)	Vanua-Lava, Santo Pentecôte, Epi, Nguna, Vaté, Erromango, Tanna Anatom	HUGUENIN (1)	Aoba
CHAZEAU J. (1) (in: MORAT Ph.)	Tanna, Aniwa, Futuna	KICHIKICHI R. (3)	Anatom
CHEW WEE LEK (2)	Mallicolo, Vaté	MAC KEE H.S. (2)	RSNH : Santo, Vaté
MOORE H.E. Jr	Vaté	MEDWAY (Lord) (2)	Mallicolo
MORAT Ph. (1) (4)	Vanua-Lava, Pentecôte, Santo Vaté, Tanna	SEOULE S. (1) (4)	Tongoa, Vaté, Anatom
PLESSIS	Vaté	SEVENET Th.	Santo, Pentecôte, Vaté, Mallicolo, Erromango, Anatom
PRESTON N.W.	Santo, Mallicolo Vaté	SUPRIN B. (1)	Santo
		VEILLON J.M. (1) (2) (4)	RSNH : Santo Hors RSNH : Vanua- Ex RSNH : Lava, Santo, Vaté, Erromango

Collecteurs Collectors	Lieux de récolte Site	Collecteurs Collectors	Lieux de récolte Site
PUSSET (J.) (in: SEVENET T.)	Vaté	VIENNE B. (1)	Banks, (Motlav, Mota, Vanua-Lava)
QUANTIN P. (1) (in: SCHMID M.)	Aoba, Maewo	WALTER A. (Mme) (1) (4)	Pentecôte
RAYNAL J. (2)	Santo, Vaté, Erromango, Tanna Anatom	WHITMORE T.C.	Santo, Vaté
ST JOHN H.	Nguna	WILLAN R.	Vaté
SAM Ch. (1) (4)	Mallicolo, Tongoa, Vaté	2 Inconnus	?
SCHMID M. (1)	Santo, Vaté, Erromango, Tanna Anatom	VEILLON J.M. (1) (2) (4)	RSNH : Santo Hors RSNH/Ex-RSNH: Vanua-Lava, Santo, Vaté, Erromango

Pierre CABALION  
9, rue Suétone  
F - 67200 STRASBOURG  
Tel : 88 28 94 31

31 → Bibliothèque  
ONSTOFF  
PORT-VILA  
PC

12



Disemba

Décembre

December 1983

The Journal of the Vanuatu Natural Science Society  
Le Journal de la Société des Sciences Naturelles de Vanuatu  
Niuspepa blong Naturool Saens Sosaiti blong Vanuatu

Address: P.O. Box 944, Port Vila, Vanuatu.      Edita: Richard Pickering

Forthcoming events/Programme/Olgeta samting we bae i hapen long 1984

- Friday January 13      Prof. Matthew Spriggs, lecture and slides on "Archaeology of Southern Vanuatu"
- Vendredi 13 janvier      Conférence et diapositives sur 'L'Archéologie du Sud Vanuatu'
- Tuesday Feb. 21      Bob Weller, talk and video on "The Insects of Vanuatu"
- Mardi 21 février      Discussion et vidéo sur 'Les Insectes de Vanuatu'
- Sunday March 18      Reef and shore field trip, at the "British Beach", Pango
- Dimanche 18 mars      Excursion à la 'British Beach', Pango / Wokabaot long so
- Tuesday April 17      To be announced later
- Mardi 17 avril      Sera annoncé ultérieurement
- Sunday May 20      Teuma River field trip
- Dimanche 20 mai      Excursion à la rivière Téouma / Wokabaot long bus
- Tuesday June 19      Mike Tinsley, natural history seen in macrophotography
- Mardi 19 juin      L'histoire naturelle vue à travers la macrophotographie
- Sunday July 15      Mount Erskine field trip
- Dimanche 15 juillet      Réunion en plein air au Mont Erskine / Wokabaot long bus
- Tuesday August 21      Members' Evening. Details to be announced in next Naika
- Mardi 21 août      Soirée des Membres. Voir le prochain Naika
- Sunday Sept. 18      Field trip to be announced later
- Dim. 18 septembre      Réunion en plein air. Sera annoncée ultérieurement
- Tuesday Oct. 16      James Crossland, illustrated talk on "Turtles"
- Mardi 16 octobre      Conférence sur 'Les Tortues de Mer'
- Tuesday Nov. 20      A.G.M. and film / Bigfala Miting mo soem sinima
- Mardi 20 novembre      A.G.A. et projection de film

Evening meetings to take place at 7.30 p.m. at the Cultural Centre. Time and assembly point for field trips to be announced at evening meetings.

Réunions du soir auront lieu au Centre Culturel à 19h30. Heure et lieu de rencontre pour les excursions seront annoncés aux réunions du soir.

Olgeta miting blong pablik bae oli stap long Kaltoral Senta long haf pas seven long naet. Taem mo ples blong ol wokabaot long bus bae mifala i talemaot long pablik miting.