

Aide et ressources complémentaires:

Historique

Cette collection, qui vient d'être numérisée en 2018 sous la dénomination de MATHZ dans le cadre de E-RecolNat, a été constituée par mes soins de 1962 à 1975 alors que j'étais Chef du Laboratoire de Phanérogamie de l'Institut Scientifique de Rabat (Maroc). Cet organisme, dépendant de l'Université Mohamed V, a pour mission principale l'inventaire scientifique de la nature marocaine et la conservation des collections naturalistes nationales, à l'instar du Muséum national d'Histoire naturelle français. Pendant toute cette période, j'étais responsable de l'herbier national (RAB), que je me suis efforcé de conserver et enrichir tout en poursuivant mes propres recherches botaniques. Au moment de quitter le Maroc et de rejoindre un poste à la Faculté des Sciences de Montpellier, j'ai sollicité du Directeur de l'Institut scientifique l'autorisation d'emprunter les récoltes que j'avais réalisées sur le terrain pendant mon séjour, de façon à poursuivre à Montpellier mes travaux sur la flore marocaine – avec notamment la perspective de mettre en chantier la rédaction d'une Flore du Maroc dont l'absence limitait fortement les connaissances floristiques dans ce pays. Après avoir été numérisée, la collection MATHZ s'apprête à rejoindre l'herbier de Rabat : les 7122 spécimens qui la constituent ont reçu un code-à-barres RAB.

MATHZ réunit exclusivement des plantes récoltées au Maroc. Pendant mes années de coopération, la majorité des institutions consacrées à la recherche, tant fondamentale qu'appliquée, étaient concentrées à Rabat. Les chercheurs de différentes disciplines se connaissaient et échangeaient fréquemment des informations, se retrouvant sur le terrain à l'occasion d'excursions organisées par les sociétés savantes (Société de Géographie du Maroc, Société des Sciences naturelles et physiques du Maroc...) ou de tournées communes plus spécialisées. Au sein même de l'Institut scientifique, l'interdisciplinarité était de règle, comme en témoignent nombre de publications sur la nature marocaine. C'est ainsi que j'ai pu herboriser dans une bonne partie du Maroc en compagnie de zoologistes, géographes, géologues, agronomes ou forestiers. J'ai toutefois rapidement orienté mes recherches plus précisément sur l'écologie forestière du Plateau central marocain, en vue de soutenir une thèse de doctorat, objectif jamais atteint. De ce fait, cette région peu connue est particulièrement bien représentée dans mes récoltes et lui confèrent une certaine originalité.

RAB, riche entre autres des collections marocaines de Louis Emberger et de Charles Sauvage, ainsi que de nombreux doubles des récoltes de René Maire en Afrique du Nord, participe déjà à e-RecolNat et bénéficiera ainsi d'un apport conséquent de récoltes plus récentes – quoique déjà vieilles de plus d'un demi-siècle pour les plus anciennes !

Spécificités de la collection:

Homogénéité des écritures

A de rares exceptions près, j'ai personnellement récolté tous les spécimens, et toutes les étiquettes ont été rédigées de ma main. Sans prétendre à une écriture particulièrement soignée et lisible, je pense qu'on a vu pire... et que chaque Herbonaute volontaire aura tout loisir de s'y habituer !

Pour les quelques dons incorporés à la collection, je serai évidemment à disposition pour régler les cas particuliers (identité du collecteur, éléments biographiques).

Modèle d'étiquettes unique

J'ai adopté une présentation de mes étiquettes comparable à celle de l'herbier de mon maître Charles Sauvage, qui a guidé mes premiers pas au Maroc.

Taxinomie

L'identité attribuée à chaque récolte est empruntée à un référentiel unique : le Catalogue des Plantes du Maroc (Jahandiez, É. & R. Maire. 1931, 1932 et 1934 ; Emberger, L. & R. Maire. 1941), dans une version copieusement annotée à la main par Charles Sauvage, qui m'avait autorisé à en prendre copie. Chaque nom de détermination est précédé du numéro attribué à ce taxon par Ch. Sauvage dans son Catalogue. Bien que l'on dispose actuellement de référentiels plus modernes, cette numérotation a servi au classement initial de la collection et permettra de procéder à des regroupements utiles dans la version numérique. Elle mérite à mes yeux d'être saisie.

Sauf mention contraire, j'ai assuré les déterminations avec l'aide de Ch. Sauvage, qui consacra un temps considérable à ma formation dans ce domaine, et qui contrôlait régulièrement mon travail au cours de ses séjours fréquents à Rabat.

Numéro de récolte de terrain

L'angle supérieur droit de l'étiquette porte un tampon circulaire « HERBIER J. MATHEZ MAROC N°***** » où figure le numéro chronologique de récolte sur le terrain, établi à l'aide de carnets à souches servant à l'étiquetage provisoire. En permettant un classement chronologique de la collection plus fin que la seule date du jour, ce numéro peut rendre de grands services en cas de doutes sur la date et l'origine de la récolte, ou pour faciliter la saisie (voir plus loin, « Suggestions... »). Il sert de lien éventuel avec les publications faisant référence à l'échantillon, ainsi qu'avec les diapositives de terrain le cas échéant (diapos en cours de numérisation et de saisie dans une base de données).

Libellé

Il comporte successivement :

1. La date de récolte
2. La division floristique marocaine concernée par la localité, empruntée à Sauvage, C. & J. Vindt. 1952, 1954 (voir annexe). Toutefois, mes travaux sur le *Plateau central* marocain, qui offre une unité biogéographique remarquable tout en étant partagé entre cinq des divisions floristiques de Sauvage et Vindt, m'ont incité à utiliser préférentiellement ce terme : on trouvera dans Mathez, J. 1976 ("1975") les précisions nécessaires (cartes en annexe).
3. Des éléments de description. Parfois figurent des caractères fugaces observables seulement sur le terrain (couleur des fleurs, odeur, dimensions des grands individus...) ou des informations ethnobotaniques (nom vernaculaire local).
4. La localisation. Cette dernière fait appel aux cartes topographiques disponibles à l'époque (du 1/200 000 au 1/50 000, selon les régions), ainsi qu'au carroyage kilométrique Lambert qu'elles utilisaient lorsqu'un repérage plus précis me semblait nécessaire. Une des principales difficultés réside dans l'inconstance des règles de transcription des toponymes en caractères latins utilisées par ces cartes. Je me suis efforcé pendant quelque temps de respecter les règles énoncées par le Comité de géographie du Maroc en 1955 ; j'ai fini par les abandonner en raison de mes limites de compétence et du peu de succès rencontré auprès des utilisateurs potentiels de ces règles... Par ailleurs, on dispose actuellement de convertisseurs pour transformer les coordonnées kilométriques Lambert en degrés décimaux ; mais leur usage n'est pas toujours évident dans la mesure où le Maroc est suffisamment étendu en latitude pour être concerné par plusieurs zones de projection, qui peuvent parfois coexister sur la même carte ! Actuellement, pour la saisie de mes copies numériques de diapositives, je m'efforce de retrouver les points précis et leurs coordonnées par l'intermédiaire de Google Earth.

5. Les paramètres stationnels. Il s'agit d'indications toujours sommaires concernant selon les cas la formation végétale, la nature du substrat, l'altitude et l'exposition...

Biblio

Anonyme. 1955. Règles de notation des toponymes marocains adoptées par la section de toponymie du Comité de géographie du Maroc. *Notes marocaines* **5**: 24-26.

Emberger, L. & R. Maire. 1941. *Catalogue des Plantes du Maroc. 4 (Supplément aux vol 1, 2 et 3)*. Minerva, Alger.

Jahandiez, É. & R. Maire. 1931. *Catalogue des Plantes du Maroc. 1*. Minerva, Lechevallier, Alger.

Jahandiez, É. & R. Maire. 1932. *Catalogue des Plantes du Maroc. 2*. Minerva, Lechevallier, Alger.

Jahandiez, É. & R. Maire. 1934. *Catalogue des Plantes du Maroc. 3 LI-LVII+*. Minerva, Lechevallier, Alger.

Mathez, J. 1976 ("1975"). Une région naturelle marocaine, le Plateau Central. Essai de délimitation en vue d'une étude géobotanique: C.N.R.S., Trav. R.C.P. 249, Étude de certains milieux du Maroc et de leur évolution récente: 47-96.

Sauvage, C. & J. Vindt. 1952. *Flore du Maroc analytique, descriptive et illustrée. 1*. Trav. Inst. Scient. Chérifien, 4. Editions Internationales, Tanger.

Sauvage, C. & J. Vindt. 1954. *Flore du Maroc analytique, descriptive et illustrée. 2*. Trav. Inst. Scient. Chérifien, sér. Bot. 3. Editions Internationales, Tanger.

Texte de Joël Mathez