



PARLONS DES VIEUX MURS

Pierre MINGARD

Introduction

Sporadiquement, on constate ici ou là des «nettoyages» ou des démolitions de vieux murs avec, comme conséquence, la disparition inévitable d'animaux ou de plantes, parfois rares et protégés. Préparant une publication sur les Ptéridophytes du canton de Vaud, j'ai été amené, entre autres, à m'intéresser aux murs de nos campagnes, de nos vignes et de nos agglomérations. J'ai été frappé par le nombre impressionnant de disparitions de plantes rares. Inversement, j'ai eu le privilège de découvrir quelques taxons, encore mal connus et non signalés dans le canton, ce qui m'a amené à intensifier mes recherches. Quelques résultats sont publiés ici.

Pendant de très nombreuses années, je ne m'étais jamais approché des murs. Ce n'était pas de l'indifférence, plutôt une sorte de refus. Mis à part ceux de mon appartement ou de ma chambre d'hôtel ou ceux de nombreux restaurants fort accueillants, les murs étaient pour moi la négation de la liberté et du dialogue. Comment peut-on tendre la main à travers un mur ? Comment peut-on discuter lorsqu'un mur nous sépare ? Pire... lorsque, à quatre, ils se rejoignent, souvent pour longtemps, ils sont alors la cause de tristesse et traumatismes. Ma grande amertume n'a pas faibli avec le souvenir d'un père enfermé pour avoir refusé de tenir une arme...

Et voilà qu'un tournant s'est opéré à la suite d'une découverte totalement fortuite au château des Clées: celle de trois sous-espèces d'*Asplenium trichomanes*, dont deux encore non signalées dans le canton (ssp. *hastatum* et *trichomanes*, voir également les notes floristiques p. 133 *et seq.*) Les jours et les mois qui ont suivi, j'ai été amené à m'intéresser également à la situation de *Ceterach officinarum* dans le canton. Jadis, il en existait de nombreuses stations sur les murs de vignes, ainsi que sur ceux de plusieurs cimetières. J'ai eu l'amère déception de constater la disparition de cette espèce de presque tous les endroits signalés (sur les murs) jusqu'en 1954. A cette époque, Pierre Villaret avait effectué une campagne de prospection systématique afin d'établir la chorologie de l'espèce. Depuis, la plupart des murs de vignes ont été régulièrement traités aux herbicides. Les murs de soutènement des talus de routes ont subi le même sort ou ont été démolis lors de réfections et d'élargissements. Il reste encore des murs qui ne sont pas rébarbatifs. Il en existe même de fort intéressants et riches en espèces.

Les recherches

Vers la fin de 2002, je parlais, dans la région de Lavey, à la recherche de la sous-espèce type du capillaire rouge (*Asplenium trichomanes* ssp. *trichomanes*). Ce taxon n'était pas encore signalé en Pays de Vaud. Pierre Villaret avait renoncé à prospecter dans le canton depuis bien des années, mais s'était intéressé à cette sous-espèce tardivement, puisqu'il l'avait trouvée au Tessin en 1999 seulement.

A la suite de la visite, citée plus haut, au château des Clées, et encore une fois un peu par hasard, j'ai été attiré par un mur particulièrement garni, au centre du village d'Agiez. Ce mur abrite au moins deux sous-espèces du capillaire rouge, dont *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, le même taxon que celui découvert quelques jours plus tôt aux Clées. Il est connu que plusieurs espèces exotiques ont été introduites sur les murs du château, notamment *Ramonda myconii* des Pyrénées qui prospère admirablement en ces lieux. Dès lors, on pouvait supposer que le capillaire hasté était également une introduction. Les notes qui suivent montrent que cette sous-espèce est bien implantée dans notre canton.

Les jours suivants étaient consacrés à la recherche du cétérach, particulièrement au pied du Jura et au nord du canton. La quasi-totalité des stations signalées par Pierre Villaret dans le nord du canton ont été détruites. Une seule station, notée par Robert Rüegger à Senarclens, est encore prospère de nos jours. A Champagne, où l'espèce a disparu des murs de vignes également, subsistent tant bien que mal quelques plantes dans deux anciennes carrières au-dessus du village. Les plantes y sont discrètes, entourées de hautes herbes. Bien des naturalistes étaient convaincus de la disparition totale de l'espèce dans le Nord Vaudois (Henri Ceppi, com. pers.).

Un jour, ayant terminé très tôt mes visites prévues dans la région de Grandson, je consacrai le reste de la journée à déambuler à la recherche de vieux murs, si possible à mi-ombre, comme aux Clées et à Agiez. C'est ainsi que plusieurs murs ont révélé la présence du capillaire hasté, mais pas seulement... La sous-espèce type, réputée silicicole, a été trouvée sur plusieurs murs montés avec des moellons calcaires. Mon étonnement était à son comble, sachant que le ciment est précisément fabriqué à partir du calcaire. L'explication m'a été donnée par Theophil Lutz: le mortier se décalcifie avec les années. En 2003, de nombreuses occasions se sont présentées pour partir à la découverte de murs intéressants.

Protégeons les vieux murs

Les vieux murs, montés en pierres naturelles, calcaires ou non, recèlent souvent un nombre assez élevé d'espèces fort diverses et, quelquefois, des espèces rares et protégées. Hormis les plantes supérieures, on y trouve également bon nombre de mousses et de lichens. Ils abritent souvent une faune qui ne s'y trouve pas menacée. Ils s'intègrent bien dans le paysage, contrairement aux murs uniformes de béton. Dès lors, la question d'une protection éventuelle des plus beaux murs, des plus intéressants en refuges pour espèces de toutes nature peut très logiquement se poser. Après les talus de routes qui ont retenu notre attention pendant plusieurs années, les vieux murs mériteraient également une étude aussi poussée.

Il est bon de rappeler, en premier lieu, l'inventaire des murs extérieurs du château de Chillon. Il a été l'objet d'un article détaillé dans notre Bulletin (MORET *et al.* 1995).

Un inventaire a également été effectué autour de l'Enceinte romaine d'Avenches (DOPPENBERG *et al.* 1995).

Je retiendrais encore deux exemples de murs exceptionnellement intéressants dans notre canton: le mur de soutènement de la rue des Moulins à Corcelles-près-Payerne, le long de l'Arborgne, abritant plus d'une douzaine d'espèces, des fougères aux épervières, et le mur de pierres sèches le long des quais de Chamblandes, entre Ouchy et Pully, abritant une flore particulièrement riche, entre autres *Asplenium trichomanes* ssp. *trichomanes* et une superbe station de *Ceterach officinarum* à 1 m au-dessus du niveau du lac.

Si un travail important d'inventaire des murs du canton pouvait s'effectuer, il devrait englober tous les paramètres biologiques: tant les lézards ou autres animaux que les mousses et les lichens, ou encore les plantes très communes comme la ruine-de-Rome (*Cymbalaria muralis*), très déco-

rative parfois, elle aussi. Ce travail permettrait de mettre en évidence les vieux murs à conserver et à entretenir avec des méthodes douces, ou signaler les plantes envahissantes et dangereuses pour ces murs, telles que buddleja ou robiniers, capables de démolir n'importe quelle construction. Il va sans dire que la rareté ou le caractère décoratif d'une ou plusieurs espèces devraient être retenus en priorité.

Appel

Je lance donc formellement un appel à la recherche et à l'inventaire des murs intéressants et, pourquoi pas, des murs ayant une histoire marquante.

Murs abritant des fougères intéressantes ou particulièrement décoratives

La liste qui suit n'est, de très loin, pas exhaustive et ne mentionne que les murs de soutènement ou de séparation de terrains, qu'ils soient en pierres sèches ou jointoyés. Bien des murs non signalés ici ont été visités, mais n'ont pas été retenus à cause de leur caractère insuffisamment décoratif. Quelques murs en pierre de taille, relativement récents, bien qu'assez quelconques et austères du point de vue architectural, ont tout de même été notés à cause de la relative et étonnante abondance d'une espèce ou d'une autre. Quelques-uns ont été relevés pour le caractère particulièrement décoratif des espèces présentes, parfois pour leur rareté (cétérach, langue-de-cerf, polypodes, par exemple). Peu de relevés systématiques ont été effectués: occupé à rassembler un maximum de données concernant les fougères, je n'ai pas consacré de temps pour de tels relevés.

Cette liste ne concerne que le canton de Vaud, bien que des murs richement garnis existent ailleurs: à signaler certains murs particulièrement intéressants de la vieille ville de Fribourg.

Les lieux précédés d'un astérisque (*) m'ont été signalés par Françoise Hoffer, deux astérisques (**) par Jean-Louis Moret. Je les ai revisités personnellement.

La nomenclature suit «Les fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale» (PRELLI 2001) pour les ptéridophytes, l'«Index synonymique de la Flore de Suisse et territoires limitrophes» (AESCHIMANN et HEITZ 1996) pour les phanérogames.

- **Agiez**, murs de la route de Bretonnières, entre les points 507 et 526, cs.: 528.900/174.750, exposition N: *Alyssum* sp., *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Hedera helix*, etc. 24.12.2002.
- **Allaman**, rue descendant en direction du lac, à quelques mètres du point 399, cs.: 519.950/146.925, exposition W: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*. 12.5.2003.
- **Avenches**, divers murs romains, mais particulièrement ceux de part et d'autre de la porte nord de la muraille d'enceinte, exposition NE, cs.: 571.450/192.750, 510 m: *Asarina procumbens*, *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Dryopteris filix-mas*. 30.8.2003.
- **Avenches**, le Faubourg, rue du Lavoir 8, mur, exposition N, cs.: 569.675/191.975, 460 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*. 30.8.2003.
- **Bonvillars**, mur de vigne, 2 faces, l'une exposée au NW, l'autre au SE, cs.: 541.275/187.950, 470 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*. 26.12.2002.

- **Bonvillars**, route du vignoble, mur en exposition N, à 100 m du point 475, cs.: 541.275/187.875: importantes colonies d'*Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Cymbalaria muralis*, *Sedum album*. 26.12.2002.
- **Chardonne**, sous Bellevue, mur de vigne, exposition S, cs.: 553.650/147.325, 545 m: *Ceterach officinarum*, quelques colonies très fournies. 16.5.2003.
- **Chardonne**, mur de vigne, exposition S, cs.: 553.825/147.325, 540 m: *Asplenium ruta-muraria*, *Ceterach officinarum*, belles colonies. 16.5.2003.
- **Chardonne**, route de Vevey, mur de vigne, exposition S, cs.: 553.875/147.337, 585 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Ceterach officinarum*, belles colonies. 16.5.2003.
- **Concise**, au nord de la Lance, près de la route cantonale, mur bordant un tronçon de l'ancienne route, exposition NW, cs.: 546.250/190.012, 480 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Hedera helix*, *Urtica dioica*. 26.12.2002.
- **Corcelles-près-Payerne**, rue des Moulins, mur de soutènement de la route et digue de l'Arborgne, exposition NW, cs.: 563.600/186.650, 454 m. Très riche en espèces, notamment: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Dryopteris filix-mas*, *Hieracium* gr. *murorum*, etc. 30.8.2003.
- **Fontaines-sur-Grandson**, mur du cimetière, exposition S, cs.: 537.100/187.400, 575 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Hedera helix*, *Parthenocissus quinquefolia*. 10.12.2003.
- **Grandson**, chemin du Château, mur exposé au sud-est, cs.: 539.625/184.625, 445 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum* (dans un porche d'entrée), *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Campanula rotundifolia*, *Cymbalaria muralis*, *Galium* gr. *mollugo*, *Rubus* sp. 26.12.2002.
- **Grandson**, tronçon nord-ouest du mur d'enceinte du château, le long du chemin du Château, cs.: 539.550/184.600, 445-450 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Aubrieta* sp., *Campanula rotundifolia*, *Cymbalaria muralis*, *Galium* gr. *mollugo*, *Hedera helix*, *Hieracium* gr. *murorum*, *Phyllitis scolopendrium*, *Primula acaulis*, *Rubus* sp., *Sedum album*, etc. 30.8.2003.
- **Gryon**, chemin de Servi, mur sous le bâtiment portant le n° incendie 87, exposition SE, cs.: 571.287/124.900, 1120 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Dryopteris filix-mas*. 6.11.2003.
- **Gryon**, chemin des Ecoliers, mur à l'extrémité W du village, exposition SE, cs.: 570.725/124.925, 1105 m: *Asplenium ruta-muraria*, *Alyssum* sp., *Cerastium* cf. *tomentosum*, *Cymbalaria muralis*, *Erinus alpinus* (une belle colonie), *Iberis sempervirens*, *Sedum* sp., *Vinca minor*. 8.12.2003.
- **Gryon**, haut du Vieux Chemin, mur de soutènement de la rue principale, exposition S, cs.: 571.037/124.762, 1105 m: *Asplenium ruta-muraria*, *Corydalis lutea*, *Cymbalaria muralis*. Mur rejointoyé avec goût et, semble-t-il, en ménageant les plantes. 6.11.2003.
- **Gryon**, le Vieux Chemin, mur de pierres sèches sous le dernier chalet à droite en descendant sur les Posses, exposition SE, cs.: 570.962/124.662, 980 m: colonie dense d'*Asplenium ruta-muraria*. 8.12.2003.
- **Lausanne**, avenue d'Ouchy, murs des deux côtés de l'avenue, entre les chemins de Brillancourt et de Roseneck, y compris ce dernier, diverses expositions, cs.: 537.800/151.250, ~390 m: importantes populations d'*Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Cymbalaria muralis*. 15.11.2003.

- **Lausanne**, chemin de Bellerive, murs du bas du chemin, particulièrement le dernier tronçon à droite en descendant, exposition E, cs.: 537.205/151.325, 380 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Cymbalaria muralis*, *Hedera helix*. 25.7.2003.



Asplenium ruta-muraria et *A. trichomanes* ssp. *trichomanes* - Lausanne, ch. de Bellerive.

- ***Lausanne**, chemin des Mouettes, bas de la partie carrossable, mur à gauche en descendant, exposition W, cs.: 537.475/151.150, 380 m: belles colonies d'*Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*. 26.9.2003.
- **Lausanne**, chemin de Pierre de Plan, mur derrière l'usine électrique, exposition NE, cs.: 539.037/153.463, 610 m: belles colonies d'*Asplenium ruta-muraria*. 7.12.2003.
- **Lausanne**, place A. Bonnard, murs à l'ouest de la place, exposition S, cs.: 538.425/152.575, 535 m: belles colonies d'*Asplenium ruta-muraria*. 18.7.2003.
- **Lausanne**, place de l'Ours, mur à gauche en montant l'escalier d'accès au préau du gymnase cantonal du Bugnon, exposition SE, cs.: 538.750/152.545, 535 m: belles colonies d'*Asplenium ruta-muraria*. 18.7.2003.
- **Lausanne**, passage de Montriond, mur de soutènement en dessous du n° 4, exposition SW, cs.: 537.900/151.650, 425 m: *Asplenium ruta-muraria*. importante colonie constituée de plantes très robustes et particulièrement décoratives, *Cymbalaria muralis*, *Parthenocissus quinquefolia*, 7.12.2003.
- **Lausanne**, rue du Bugnon, un peu au-dessus de l'arrêt TL du CHUV, exposition W, cs.: 538.775/152.950, 565 m: jolie colonie d'*Asplenium ruta-muraria*. 18.7.2003. En avril 2004, à l'heure où ces lignes sont corrigées, le mur où poussait la rue de muraille a été entièrement démoli.

- **Lausanne**, rue Saint Martin, mur en face de l'hôtel de police, exposition W, cs.: 538.450/152.975, 510 m: une seule espèce, mais particulièrement décorative, *Asplenium ruta-muraria*. 7.11.2003.
- **Lausanne**, rue de la Tour Grise 1, exposition N, cs.: 536.900/152.400, 460 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Hedera helix*. 7.11.2003.
- **Lavey-Morcles**, route forestière menant au Torrent Sec, murs de pierres sèches à env. 1 km du point 732, exposition W, cs.: 568.750/115.775, 760 m d'alt. et cs.: 568.775/115.675, 770 m: *Asplenium septentrionale*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Polypodium cambricum*. 4.9.2003.
- **Lavey-Morcles**, route de Morcles, virage 18, mur en gros moellons, exposition S, cs.: 568.550/116.300, 710 m: belle colonie de *Ceterach officinarum*. 4.9.2003.
- **Les Clées**, murs tout autour du château et dans la cour, y compris le long du chemin d'accès au château, diverses expositions, cs.: 525.375/176.050, env. 640 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Bergenia* sp., *Ramonda myconii*, etc. 11.12.2002, 31.7.2003.
- **Morges**, digues de la Morges au nord du parc de l'Indépendance, au S du point 375, cs.: 527.575/151.075: *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, etc. 24.8.2003.
- **Novalles**, murs du cimetière, diverses expositions, cs.: 535.525/186.625, 560 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Corydalis lutea*, *Hedera helix*, mousses. 10.12.2003.
- **Orbe**, rue des Philosophes 3, expositions NE et NW, cs.: 530.450/174.875, 475 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Corydalis lutea*. 30.8.2003.
- **Pully**, chemin Davel, exposition NE, cs.: 540.801/151.125, 410 m: *Alyssum* sp., *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Cymbalaria muralis*, *Hedera helix*, *Sedum dasyphyllum*, lichens, mousses. 15.11.2003.
- **Pully**, cour du Prieuré, puit, cs.: 540.375/151.200, 425 m: *Adiantum capillus-veneris* (naturalisé ou introduit ? Découvert par Bruno Murith en automne 2000, com. pers.). 16.5.2003.
- ***Pully**, L'Abordage, plusieurs murs près des quais d'amarrage, cs.: 540.200/150.800, 373 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Dryopteris filix-mas*, *Polypodium interjectum*. 31.8.2003.



Ceterach officinarum - Pully, quais de Chamblandes

- ***Pully**, quais de Chamblandes, sentier des Rives du Lac, exposition S, cs.: 539.525/150.750, 373 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Ceterach officinarum*, *Sedum album*, etc. 31.8.2003.
- **Pully**, route du Port, mur ouest de la partie de rue qui rejoint la route de Vevey, exp. E, cs.: 540.550/150.850, 375 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Hedera helix*. 16.5.2003.

- ***Pully**, ruelle du Croset, exposition W, cs.: 540.325/151.175, 420 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Chelidonium majus*, *Cymbalaria muralis*, *Hedera helix*, *Sedum dasyphyllum*, lichens, mousses. 24.11.2003.
- ***Pully**, sentier de Pèvret, exposition NNE, cs.: 540.425/150.925, env. 385 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, *Cymbalaria muralis*, *Hedera helix*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Sedum album*, lichens, mousses. 24.11.2003.
- ****Riex**, les Granges, route de Bahyse à Riex, plusieurs murs de vignes, exp. SW, W, E, NE, cs.: 546.225/149.700, entre 530 et 570 m: importantes et spectaculaires colonies d'*Asplenium ruta-muraria*. 15.11.2002.
- **Rivaz**, Monteiller, murs de vignes, cs.: 549.625/147.475, 545 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *hastatum* (1 plante). Toute la zone abrite d'importantes colonies d'*Asplenium ruta-muraria* et *Cymbalaria muralis*, etc. 16.5.2003.
- **Saint-Saphorin**, les Rueyres, mur de soutènement, exp. W, cs.: 550.875/147.600, 610 m: *Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*, mousses. 22.5.2003.
- **Saint-Saphorin**, ruelle entre la route cantonale et la ligne CFF, exp. N, cs.: 550.800/147.000, 380 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes*. 25.5.2003.
- **Senarclens**, mur derrière la fontaine du village, exposition SSE, cs.: 527.175/161.500, 585 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *A. trichomanes* ssp. *trichomanes* (2 plantes derrière le mur, dans la propriété), *Aubrieta* sp., *Ceterach officinarum*, *Cymbalaria muralis*, *Hedera helix*. 8.5.2003. Remarques: R. Rüegger a récolté le cétérach le 14.11.1954 et noté 3 touffes. En 2003, il y avait au moins une trentaine de plantes.
- **Veytaux**, murs dominant la ligne CFF à la hauteur du château de Chillon, près du point 385, exp. ENE, cs.: 560.725/140.500: *Phyllitis scolopendrium*, *Polypodium cambricum*.
- **Villeneuve**, Chemin de la Combaz, mur près de la route de Longefan, exposition SW, cs.: 560.700/138.025, env. 380 m: *Asplenium ruta-muraria* (importante colonie), *Cymbalaria muralis*. 14.12.2003.
- **Villeneuve**, route de Longefan 1, mur bien garni, exposition N, cs.: 560.737/138.000, env. 385 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Campanula rotundifolia*, *Cymbalaria muralis*, mousses. 14.12.2003.
- **Villeneuve**, route de Longefan, à l'angle et en dessous de la rue de Chesaux, mur à moitié recouvert de végétation, exposition NW, cs.: 560.800/137.975, 395 m: *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes* ssp. *hastatum*, *A. trichomanes* ssp. *quadrivalens*, *Hedera helix*, *Polypodium vulgare* (1 plante), mousses. 14.12.2003.



Asplenium ruta-muraria - Rivaz, Monteiller, mur de vigne

Remerciements

Mes vifs remerciements vont à Jean-Louis Moret pour la relecture de ces propos et ses conseils, notamment celui de lancer l'appel cité plus haut, concernant l'inventaire des vieux murs. Mes remerciements vont également à Françoise Hoffer pour ses indications.

Bibliographie

- AESCHIMANN D., HEITZ C., 1996. Index synonymique de la flore de Suisse et des territoires limitrophes (ISFS). *Doc. flor. helv. n°1*: LII + 318 p.
- DOPPENBERG R., MINGARD P., MORET J.-L., 1995. Flore de l'Enceinte romaine d'Avenches. Musée bot. cant., Lausanne. 62 p.
- MORET J.-L., MINGARD P., MAGNIN-GONZE J., 1995. La flore des murs extérieurs du château de Chillon. *Bull. Cercle vaud. Bot.* 24: 91-103.
- PRELLI R., 2001. Les fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale. Belin, Paris. 432 p.