

ATLAS DER FLORA DES WALLIS Zeichnungsschein

Entdecken Sie den „Atlas der Flora des Wallis“, ein einzigartiges zweisprachiges Werk, das den botanischen Reichtum des Wallis veranschaulicht. Diese umfassende Ausgabe ist das Ergebnis langjähriger Erhebungen vor Ort und wissenschaftlicher Beobachtungen. Rund hundert Arten werden in Form von Steckbriefen vorgestellt. Für weitere 2550 Arten gibt es eine Verbreitungskarte. In über fünfzig Kästen werden verschiedene Themen behandelt.



Diese Zusammenfassung der Entwicklung der Flora von 1900 bis 2025 vereint eine beeindruckende Auswahl an Literatur zur floristischen Dynamik im Wallis. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für Naturforscher, Botaniker und Naturliebhaber.

Layout auf www.floravs.ch

900-seitiges Buch, Format A4

Preis: 125 CHF im Vorverkauf statt 140 CHF + Versandkosten

Erscheinungsdatum: Dezember 2026

Zeichnungsfrist: 15. August 2026

Abonnement: Ich abonniere die Ausgabe des „Atlas der Flora des Wallis“.

Rechnungs- und Lieferadresse		Gewünschte Anzahl: ...
Nachname Vorname		
Adresse		Zahlungsweise :
PLZ Ort		<input type="checkbox"/> Bank-oder Postüberweisung
Téléphon		<input type="checkbox"/> Barzahlung bei Lieferung
E-mail		

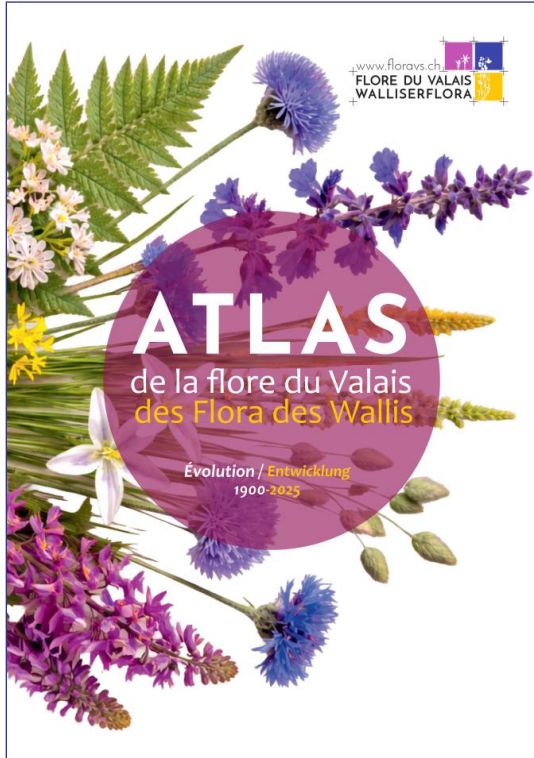
Ort, Datum: Unterschrift :

Rechtliche Hinweise: Die bereitgestellten Informationen werden ausschließlich zur Abwicklung des Abonnements verwendet und nicht an Dritte weitergegeben.

Bitte bis zum 15. August 2026 zurücksenden an: Verein FloraVS, Route des Agettes 61, 1991 Salins, info@floravs.ch.



Association FloraVS
 Route des Agettes 61, CH-1991 Salins
 info@floravs.ch | www.floravs.ch



Les vignes face à l'expansion des espèces néophytes

Les cultures de vigne constituent un milieu particulièrement propice au développement et à l'épanouissement des espèces néophytes. Les sols y sont fréquemment perturbés par les pratiques agricoles, que ce soit lors des travaux du sol (déchaufage, grattage, débroussaillage chimique) ou du passage répété des engins. Ces perturbations créent des conditions idéales pour les espèces annuelles et bisannuelles, dont plusieurs néophytes qui ont su s'y implanter durablement, voire devenir dominantes dans certaines parcelles.

Il est difficile d'évaluer si ces plantes prennent de la place aux espèces indigènes ou si elles occupent des niches écologiques peu exploitées. Certaines, à l'image des amarantides, apparues très tôt dans les vignobles européens, sont souvent considérées comme contraignantes par les viticulteurs. D'autres comme la véronique de Perse (*Veronica persica*), offrent, en revanche, une ressource nectarifère précieuse aux abeilles et aux papillons durant les premiers beaux jours du printemps, sans pour autant contraindre l'exploitation agricole.

Les voies d'introduction sont multiples. Certaines espèces, telle la Choripora délicate (*Choripora tenella*), ont été introduites par l'épandage d'engrais contaminés. D'autres profitent des déplacements de terre liés aux remises en culture. Mais la dissémination aérienne demeure la plus fréquente : les végétales de Buenos Aires et de Sumatra (*Conium maculatum* et *C. sumatrensis*) en offrent un exemple marquant. Apparues discrètement en Valais il y a une dizaine d'années, elles ont aujourd'hui colonisé la plupart des vignobles du canton, remontant progressivement la vallée du Rhône, portées par le vent.

Leur succès s'explique en partie par l'adoucissement de l'hiver saison, conséquence directe des changements climatiques. Libérées des perturbations agricoles en automne, ces espèces profitent d'une période de croissance prolongée et disséminent leurs graines tard dans l'année, alors que la plupart des plantes indigènes ont déjà achevé leur cycle. Elles bénéficient ainsi d'un avantage compétitif déterminant pour la saison suivante. La composition botanique de certaines vignes peut ainsi changer radicalement d'une année à l'autre.

À cela s'ajoute une résistance croissante aux herbicides, notamment au glyphosate, très utilisé en viticulture. Certaines plantes néophytes envahissantes, reconnues par l'Onisuisse sur la dissémination dans l'environnement (OEN), prolifèrent également dans les vignes. L'herbe glabreuse (*Alopecurus pratensis*), observé dans plusieurs parcelles, illustre bien ce potentiel d'implantation durable, de même que les espèces y relatives.

Milieu ouvert et dynamique, la vigne présente une flore en constante évolution, variant d'une parcelle à l'autre et d'une année à l'autre. Ces conditions favorisent l'installation temporaire ou durable des plantes néophytes, qui trouvent là un terrain d'accueil idéal pour marquer leur présence dans le paysage viticole.



Échantillons de vignobles

16

ASPLENIACEAE

Asplenium ceterach

Cétérach officinal – Schriftfarn






Petite introduction
 Poisson en rosettes denses, les feuilles mesurent 5 à 15 cm de long et sont pennées, la face supérieure est vert foncé et glabre, la face inférieure est densément recouverte d'écaillés.

Écologie
 Xérophile, mésobasophile, oligotrophile, héliophile, thermophile, subcontinental. Sur des murs généralement calcaires et des crevasses rocheuses dans des endroits très chauds.

Répartition
 La plante pousse dans presque toute la vallée du Rhône, plus fréquemment entre Martigny et Brigas. Les occurrences montagnardes jusqu'à environ 1000 m sont dispersées. Elle est présente à l'est à un endroit à Bettens et à un autre à Bim.

Évolution
 Jacardé: Des Evouettes à Charraz, et Naters. Becherer ajoute dans la Haut-Valais près de Naters, Brigue, Gondo et Bitsch.

Commentaires
 Les feuilles s'écroulent complètement pendant les périodes sèches.

Kurze Einführung
 Wächst in dichten Rosetten, die Blätter sind 5-15 cm lang und fiederschnittig, die Oberseite ist dunkelgrün und kahl, die Unterseite dicht mit Spreusubstanz bedeckt.

Ökologie
 Trocken, neutral bis basisch, sehr nährstoffarm, sehr hell, warm/kalt, subkontinental. Auf meist kalkhaltigen Mauer- und Felsenspalten in sehr warmen Lagen.

Verbreitung
 Die Pflanze wächst im Rhodental hauptsächlich in der kalten Stufe, beginnend bei Aigle, häufiger zwischen Martigny und Brig. Montane Vorkommen bis ca. 1000 m sind zerstreut. Sie wurde gegen Osten an je einem Ort in Bettens und in Bim nachgewiesen.

Entwicklung
 Jacardé: Von Les Evouettes bis Charraz, und Naters. Becherer ergänzt im Oberwallis bei Naters, Brig, Gondo und Bitsch.

Bemerkungen
 Die überwinternden Blätter rollen sich in Trockenperioden vollständig ein.



Asplenium Ceterach



13

Weinberge angesichts der Ausbreitung neophyter Arten

Weinberge sind ein besonders günstiges Umfeld für die Entwicklung und Ausbreitung neophyter Arten. Die Böden werden dort häufig durch landwirtschaftliche Praktiken gestört, sei es durch Bodenbearbeitung (Spalten, Kratzen, chemische Unkrautbekämpfung) oder durch wiederholtes Befahren mit Maschinen. Diese Störungen schaffen ideale Bedingungen für einjährige und zweijährige Arten, darunter mehrere neophyte Arten, die sich dort dauerhaft angesiedelt haben und auf bestimmten Parzellen sogar dominant geworden sind.

Es ist nach wie vor schwierig zu beurteilen, ob diese Pflanzen den einheimischen Arten Platz wegnehmen oder ob sie wenig genutzte ökologische Nischen besetzen. Einige, wie beispielsweise Amaranth, der schon sehr früh in europäischen Weinbergen auftauchte, werden meistens von Winzern als störend empfunden. Andere Pflanzen wie die Persische Ehrenpreis (*Veronica persica*) bieten hingegen Bienen und Schmetterlingen in den ersten schönen Frühlingstagen eine wertvolle Nektarquelle, ohne dabei die landwirtschaftliche Nutzung zu beeinträchtigen.

Es gibt zahlreiche Einführungswege. Einige Arten, wie beispielsweise die zarte Geleeschote (*Choripora tenella*), wurden durch das Ausbringen kontaminierter Düngemittel eingeschleppt. Andere profitieren von Bodenbewegungen im Zusammenhang mit der Wiederbewirtschaftung. Am häufigsten ist jedoch die Verbreitung durch den Luftweg. Das südamerikanische Berufkraut und das Sumatra Berufkraut (*Conium bonariense* und *C. sumatrensis*) sind dafür ein markantes Beispiel. Vor etwa zehn Jahren tauchten sie unmerklich im Valais auf und haben heute die meisten Weinberge des Kantons besiedelt, wobei sie vom Wind getrieben nach und nach das Rhodanale hinaufgewandert sind.

Ihr Erfolg lässt sich zum Teil durch die milderen Spätsommerbedingungen erklären, die eine direkte Folge des Klimawandels sind. Da sie im Herbst nicht mehr durch landwirtschaftliche Eingriffe gestört werden, profitieren diese Arten von einer verlängerten Wachstumsphase und verbreiten ihre Samen so im Jahr, wenn die meisten einheimischen Pflanzen ihren Lebenszyklus bereits abgeschlossen haben. Damit verschaffen sie sich einen entscheidenden Konkurrenzvorteil für die nächste Saison. Die botanische Zusammensetzung bestimmter Weinbergparzellen kann sich somit von Jahr zu Jahr radikal ändern. Hinzu kommt eine zunehmende Resistenz gegen Herbizide, insbesondere gegen Glyphosat, das im Weinbau häufig eingesetzt wird. Einige invasive neophyte Pflanzen, die in der Freizeitsportveranstaltung (FRV) aufgeführt sind, werden sich ebenfalls in den Weinbergen an. Der Gitterbaum (*Ailanthus altissima*), der auf mehreren Parzellen beobachtet wurde, veranschaulicht dieses Potenzial für eine dauerhafte Ausbreitung sowie die damit verbundenen Herausforderungen.

Als offener und dynamischer Lebensraum weist der Weinberg eine sich ständig verändernde Flora auf, die von Parzelle zu Parzelle und von Jahr zu Jahr wechselt. Diese Bedingungen begünstigen die vorübergehende oder dauerhafte Ansiedlung neophyter Arten, die hier einen festen Standort finden, um sich in der Weinbaulandschaft zu etablieren.



Échantillons de vignobles

17