

## Bericht zur Exkursion vom 8. Juni 2019



Filzige Rose (*Rosa tomentosa* aggr.)

## Die Welt der Wildrosen

**Einführung in die Bestimmung der Wildrosenarten und was es mit den Wildrosen im Jurapark auf sich hat.**

**Exkursionsleitung: Rebekka Moser (Wildrosenexpertin) und Anja Trachsel (Projektleiterin Natur und Landschaft Jurapark)**

### Leidenschaft für die Wildrosen

Die Leidenschaft von Rebekka Moser für die Wildrosen hat im Diemtigtal ihren Ursprung. Hier lernte sie die Wildrosen in höheren Lagen kennen. Und nun mit dem Wildroseninventar im Jurapark Aargau kennt sie sich auch mit den Arten der niederen Lagen aus. Die Bestimmung der Wildrosenarten ist oft eine Gratwanderung, denn die in den Florenwerken definierten Arten können sich – was ja eigentlich dem Artkonzept zuwider läuft - untereinander verkreuzen. Anja Trachsel rühmt den Wildrosenbestand ob Biberstein mit seinen schweizweiten Raritäten. Der Jurapark Aargau hat die Wildrosen inventarisiert und fördert nun diese in ausgewählten Gebieten. Anja Trachsel nahm gleich noch die Gelegenheit wahr und erklärte uns generell das Konzept des Juraparks Aargau. Mehr unter <https://jurapark-aargau.ch/home.html>.

### Gartenpflanzen und Neophyten

Nach der Begrüssung führte uns der Weg an einer verwilderten Böschung vorbei mit einer Wildrose darin, welche von unseren Kursleiterinnen sofort als Kartoffel-Rose (*Rosa rugosa* Thunb.) erkannt wurde. Die Rose ist ein Neophyt, recht unverwüstlich und attraktiv mit ihren grossen, abgeflacht-kugelige Hagebutten. Sie macht sich also gut im Hausgarten und wird entsprechend häufig angepflanzt.

Mit den Heckenrodungen im 20. Jahrhundert gingen auch die Wildrosenbestände markant zurück. Die späteren Neupflanzungen von Hecken brachte dann auch wieder Wildrosen. Allerdings liess man eine gewisse Sorgfalt missen, da zum Beispiel anstelle von einheimischen Arten die aus Nordamerika stammende Virginia-rose (*Rosa virginiana* Mill.) gepflanzt wurde. Heute ist man vorsichtiger und respektvoller. Die Virginia-Rose ist ein Neophyt, hat also erst nach den Entdeckungen um 1500 den Weg zu uns



geschulte Freiwillige im Herbst 2016 und 2017 die Wildrosen im Jurapark inventarisiert. Es wurden 23 Wildrosenarten aufgenommen. Basierend darauf definierte der Jurapark 14 Fördergebiete. Hagebutten wurden gesammelt zur Vermehrung und Wiederauspflanzung. Nebst der Neupflanzung werden aber besonders die noch bestehenden natürlichen Wildrosenstandorte behütet. Hier braucht es die Zusammenarbeit mit dem Forst und den Landwirten. Geht es doch auch darum, dass diese Arten bei Pflegearbeiten wegen Unkenntnis nicht einfach abgeholzt oder bei der Beweidung durch Tiere verbissen und zertrampelt werden. Weitere Informationen zu den Wildrosen im Jurapark unter <https://jurapark-aargau.ch/wildrosen.html>.



Feld-Rose (*Rosa arvensis* Huds.): Hier blühend in Biberstein

### Vegetative oder generative Vermehrung?

Bei der doch recht verbreiteten Hybridisierung unter den Wildrosenarten stellt sich die Frage, ob die Mutterpflanzen im Perimeter des Juraparks nicht besser vegetativ, zum Beispiel durch Stecklinge, vermehrt werden sollen. Dies hätte den Vorteil, dass die Jungpflanzen genetisch zu 100% identisch sind und somit die arttypischen Merkmale erhalten bleiben. Bei der Vermehrung über Samen besteht die Gefahr, dass es eine Bestäubung mit einer anderen Rosenart gegeben hat und die

Jungpflanzen zu stark von der Mutterpflanze abweichen. Die Erhaltung der arttypischen Merkmale würde eindeutig für eine vegetative Vermehrung sprechen. Die Anpassungsfähigkeit an veränderte Umweltbedingungen wird aber besser durch die generative Vermehrung über Samen gewährleistet. Entscheidend ist, welcher Strategie Priorität eingeräumt wird.



Stumpfbältrige Rose (*Rosa tomentella* Léman): blühend in Biberstein. Zur korrekten Sortenansprache brauchte es da die Erfahrung von versierten Sortenkennern.

### Anhang: Eine Übersicht zu den Wildrosen im Aargau

Aktuell sind über 4000 Fundmeldungen zu 27 Wildrosenarten im Aargau bei Infoflora /Projekt Kanton Aargau hinterlegt. Welche Rosenarten sind es? Wie häufig sind die einzelnen Arten vertreten? Wie bedeutend ist der Jurapark für die Aufzeichnung der Wildrosenarten im Aargau? Antworten zu diesen Fragen sind in der Tabelle mit Diagramm im Anhang zu finden.

### Literatur, Informationsquellen

Eggenberg Stefan, Bornand Christophe et al. (2018): Flora Helvetica. Exkursionsführer. 1. Auflage 2018. Haupt Bern. ISBN 978-3-258-08048-2

Timmermann Georg, Müller Theo (2016): Wildrosen und Weissdorne Mitteleuropas. Landschaftsgerechte Sträucher und Bäume. 3. Bearb. Auflag, Neuausgabe. 2016. Schwäbischer Albverein. ISBN 978-3-920801-89-6

Bornand Christophe: Übersichtstabelle zur Bestimmung der Taxa aus der Sektion Caninae in der Schweiz gemäss traditionellem Konzept.



[www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch) (10.12.2019)

[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) (10.12.2019)

### **Tipp**

Eine Route im Diemtigtal zum Kennenlernen der Wildrosen

<https://www.outdooractive.com/mobile/de/route/t-hemenweg/naturpark-diemtigtal/wildrosen-wanderung/36923113/> (10.12.2019)

### **Bilder**

Wenn nichts anderes erwähnt, Aufnahmen am 08.06.2019 in Biberstein durch Gertrud Burger

Dez 2019

Gertrud Burger, Freienwil

[www.botanikgruppeaargau.ch](http://www.botanikgruppeaargau.ch)

[info@botanikgruppeaargau.ch](mailto:info@botanikgruppeaargau.ch)

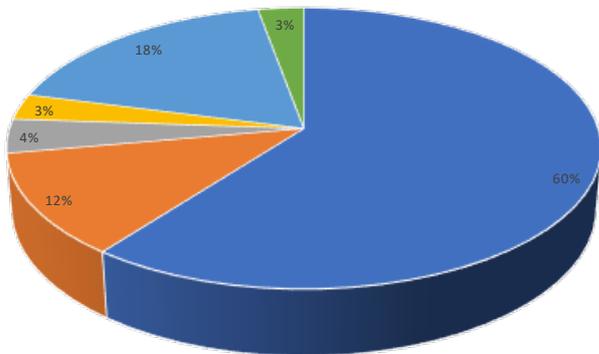


Anhang Bericht zur Exkursion vom 08.06.2019

**Übersicht zu den Wildrosen im Aargau**

|   |                                       | aktuellstes Fundjahr | Jurapark-Gemeinden | sonstige Gemeinden | Total       |
|---|---------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| <b>Artengruppe Rosa canina aggr. (Hunds-Rose)</b>                 |                                       |                      |                    |                    | <b>2440</b> |
| <i>Rosa canina</i> aggr.  | Hunds-Rose                            | 2018                 | 408                | 33                 | 441         |
| <i>Rosa canina</i> L.   | Hunds-Rose                            | 2018                 | 1760               | 0                  | 1760        |
| <i>Rosa chavinii</i> Rapin  | Chavins Rose                          | 2016                 | 1                  | 0                  | 1           |
| <i>Rosa dumalis</i> Bechst. (Syn: <i>Rosa vosagiaca</i> auct.)    | Vogesen-Rose                          | 2016                 | 10                 | 1                  | 11          |
| <i>Rosa subcanina</i> (Christ) R. Keller                          | Langstielige Vogesen-Rose             | 2018                 | 227                | 0                  | 227         |
| <b>Artengruppe Rosa corymbifera aggr. (Busch-Rose)</b>            |                                       |                      |                    |                    | <b>477</b>  |
| <i>Rosa abietina</i> Christ                                       | Tannen-Rose                           | 2018                 | 9                  | 2                  | 11          |
| <i>Rosa caesia</i> Sm. (Syn: <i>Rosa coriifolia</i> Fr.)          | Lederblättrige Rose                   | 2016                 | 3                  | 1                  | 4           |
| <i>Rosa corymbifera</i> aggr.                                     | Busch-Rose                            | 2018                 | 24                 | 6                  | 30          |
| <i>Rosa corymbifera</i> Borkh.                                    | Busch-Rose                            | 2018                 | 318                | 0                  | 318         |
| <i>Rosa stylosa</i> Desv.   | Griffel-Rose                          | 2018                 | 2                  | 0                  | 2           |
| <i>Rosa subcollina</i> (Christ) R. Keller                         | Hügel-Rose                            | 2018                 | 61                 | 0                  | 61          |
| <i>Rosa tomentella</i> Léman (Syn: <i>Rosa obtusifolia</i> auct.) | Stumpfbältrige Rose                   | 2018                 | 51                 | 0                  | 51          |
| <b>Artengruppe Rosa rubiginosa aggr. (Wein-Rose)</b>              |                                       |                      |                    |                    | <b>158</b>  |
| <i>Rosa agrestis</i> Savi   | Acker-Rose                            | 2017                 | 7                  | 1                  | 8           |
| <i>Rosa gremlii</i> (Christ) Gremler                              | Gremler Rose                          | 2018                 | 30                 | 0                  | 30          |
| <i>Rosa micrantha</i> Sm.   | Kleinblütige Rose                     | 2018                 | 33                 | 1                  | 34          |
| <i>Rosa rubiginosa</i> aggr.                                      | Wein-Rose                             | 2018                 | 17                 | 15                 | 32          |
| <i>Rosa rubiginosa</i> L.   | Wein-Rose                             | 2019                 | 54                 | 0                  | 54          |
| <b>Artengruppe Rosa tomentosa aggr. (Filzige Rose)</b>            |                                       |                      |                    |                    | <b>120</b>  |
| <i>Rosa pseudoscabriuscula</i> (R. Keller) A. W. Hill             | Kratz-Rose                            | 2018                 | 51                 | 1                  | 52          |
| <i>Rosa sherardii</i> Davies                                      | Sherards Rose                         | 2017                 | 1                  | 0                  | 1           |
| <i>Rosa tomentosa</i> aggr.                                       | Filzige Rose                          | 2018                 | 18                 | 10                 | 28          |
| <i>Rosa tomentosa</i> Sm.   | Filzige Rose                          | 2019                 | 37                 | 0                  | 37          |
| <i>Rosa villosa</i> L.  | Apfelrose                             | 2016                 | 1                  | 1                  | 2           |
| <b>Eigenständige Arten</b>  |                                       |                      |                    |                    | <b>731</b>  |
| <i>Rosa arvensis</i> Huds.  | Feld-Rose                             | 2018                 | 497                | 76                 | 573         |
| <i>Rosa gallica</i> L.  | Essig-Rose                            | 2015                 | 0                  | 1                  | 1           |
| <i>Rosa glauca</i> Pourr. (Syn: <i>Rosa rubrifolia</i> Villars)   | Bereifte Rose, Rotblättrige Rose      | 2017                 | 5                  | 5                  | 10          |
| <i>Rosa jundzillii</i> Besser                                     | Raublättrige Rose                     | 2017                 | 12                 | 4                  | 16          |
| <i>Rosa majalis</i> Herrm.  | Zimt-Rose                             | 2017                 | 13                 | 3                  | 16          |
| <i>Rosa multiflora</i> Thunb.                                     | Vielblütige Rose                      | 2018                 | 27                 | 1                  | 28          |
| <i>Rosa pendulina</i> L.  | Alpen-Hagrose                         | 2018                 | 20                 | 12                 | 32          |
| <i>Rosa rugosa</i> Thunb.   | Kartoffel-Rose                        | 2017                 | 7                  | 2                  | 9           |
| <i>Rosa spinosissima</i> L. (Syn: <i>Rosa pimpinellifolia</i> L.) | Reichstachelige Rose = Bibermell-Rose | 2017                 | 31                 | 15                 | 46          |
| <i>Rosa</i> sp. (Wildrose nicht spezifiziert)                     |                                       | 2018                 | 115                | 0                  | 115         |
| <b>Total</b>  |                                       |                      | <b>3850</b>        | <b>191</b>         | <b>4041</b> |

**Übersicht zu den Wildrosen im Aargau**



- Artengruppe Rosa canina aggr. (Hunds-Rose)
- Artengruppe Rosa corymbifera aggr. (Busch-Rose)
- Artengruppe Rosa rubiginosa aggr. (Wein-Rose)
- Artengruppe Rosa tomentosa aggr. (Filzige Rose)
- Eigenständige Rosenarten
- Rosa sp. (Wildrose nicht spezifiziert)