



**RISULTATI DEI CENSIMENTI ESTIVI SU CAMOSCIO E STAMBECCO
NEL PARCO NATURALE REGIONALE DELLE PREALPI GIULIE E
NELLA ZSC JÔF DI MONTASIO E JÔF FUART - CIG B7B5413B34**



Anno 2025

Coordinamento e supervisione Ente Parco: Giulio Goi

Consulenza faunistica ed esecuzione tecnica: Marco Favalli

INDICE

1. Premessa.....	3
2. Risultati dei censimenti estivi.....	4
2.1 Risultati complessivi camoscio e stambecco.....	4
2.2 Risultati dei censimenti nell'area di studio del Parco naturale delle Prealpi Giulie.....	6
2.3 Risultati dei censimenti nella ZSC Jôf Fuart e Jôf di Montasio e aree limitrofe.....	11
5. Ringraziamenti.....	13

1. Premessa

Nell'ambito dell'incarico professionale, che riguarda il monitoraggio delle popolazioni di camoscio e stambecco, si presentano di seguito i risultati aggiornati al 2025 riferiti ai censimenti estivi realizzati nel Parco naturale Regionale delle Prealpi Giulie e nella ZSC Jôf di Montasio e Jôf Fuart.

Organizzazione del lavoro:

- Sulla base delle pianificazioni e dei risultati raggiunti negli anni passati, sono stati definiti i percorsi e i punti di osservazione.
- L'attività ha visto il coinvolgimento del Corpo Forestale Regionale e del Raggruppamento Carabinieri Biodiversità.
- I censimenti sono stati realizzati in giornate consecutive e in settori/area campione definite nel corso delle indagini già realizzati su queste specie.
- Al termine dei censimenti tutte le schede sono state esaminate attentamente, riportando i dati in sistema G.I.S. per le successive elaborazioni.

Programmazione:

In totale sono state realizzate 3 giornate di censimento:

- 03 luglio - settore monte Plauris – Monti Musi (Parco naturale delle Prealpi Giulie)
- 24 luglio - settore monte Canin (Parco naturale delle Prealpi Giulie)
- 19 agosto - zsc Jôf di Montasio e Jôf Fuart

2. Risultati dei censimenti estivi

2.1 Risultati complessivi camoscio e stambecco

Di seguito viene evidenziata la griglia distributiva di presenza della specie camoscio (Figura 1.) e stambecco (Figura 2.) sul territorio indagato della ZPS Alpi Giulie e i dati complessivi per i due settori monitorati (Tabella 1 e Tabella 2).

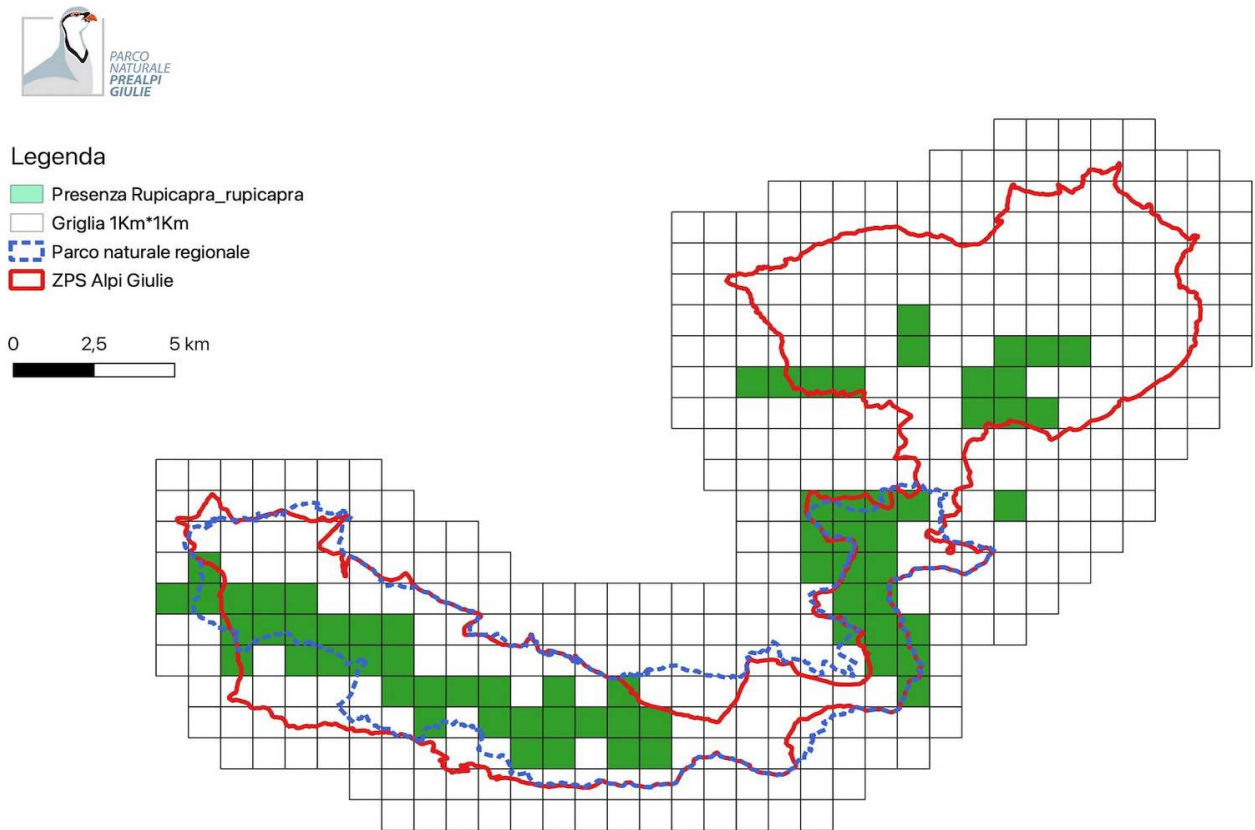


Figura 1: Distribuzione della popolazione di camoscio nella ZPS Alpi Giulie – 2025

Specie CAMOSCIO

Nel 2025 sono stati osservati complessivamente 435 camosci: 303 nella ZSC Prealpi Giulie Settentrionali e 132 nella ZSC Jôf di Montasio e Jôf Fuart (Tabella 1).

Aree di studio	classe_k	Classe_1	Classe 2 + F	Classe 2 + M	ind	TOT_2025	TOT_2024	TOT_2023	TOT_2022	TOT_2021	TOT_2020	TOT_2019	TOT_2018
Parco Prealpi Giulie	52	3	79	25	144	303	648	643	462	464	596	368	427
ZSC montasio e Jof Fuart	18	3	14	0	97	132	107	59	73	142	46	76	194
TOTALI	70	6	93	25	241	435	755	702	535	606	642	444	621

Tabella 1: Camoscio- dati complessivi censimenti 2018-2025 - ZPS Alpi Giulie

Specie STAMBECCO



Legenda

- Presenza Capra ibex
- Griglia 1Km*1Km
- Parco naturale regionale
- ZPS Alpi Giulie

0 2,5 5 km

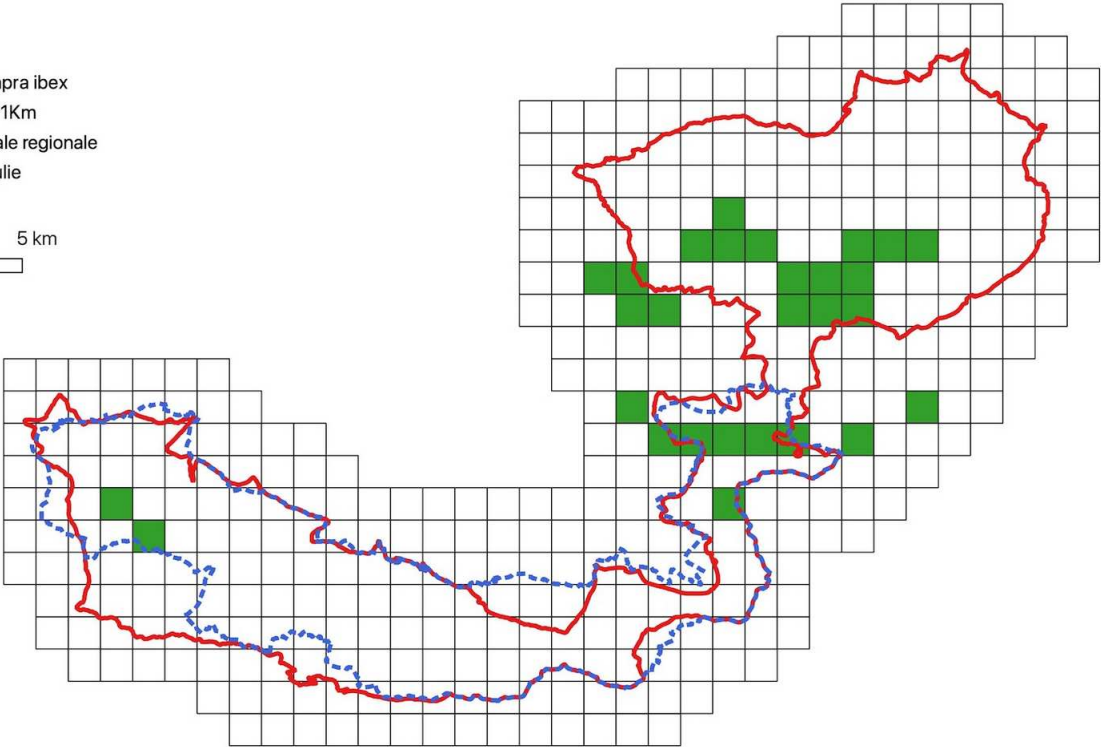


Figura 2: Distribuzione della colonia di stambecco nella zps Alpi Giulie - 2025

Nel 2025 durante i censimenti estivi, sono stati osservati complessivamente 673 stambecchi: 120 capi nel Parco naturale delle Prealpi Giulie di cui, 106 in area Canin e 14 tra il monte Plauris-Musi e 553 nella ZSC Jôf di Montasio e Jôf Fuart (Tabella 2).

Aree di studio	classe_k	Classe_1	Classe 2+ F	Classe 2+ M	ind	Totale_2025	Totale_2024	Totale_2023	Totale_2022	Totale_2021	Totale_2020	Totale_2019	Totale_2018
Parco Prealpi Giulie	12	13	24	57	14	120	193	177	66	39	89	34	40
zsc Jof di Montasio e Jof Fuart	72	22	182	246	31	553	531	465	386	414	542	367	556
TOTALI	84	35	206	303	45	673	724	642	558	591	777	523	683

Tabella 2: Stambecco - dati complessivi censimenti 2018-2025 - ZPS Alpi Giulie

2.2 Risultati dei censimenti nell'area di studio del Parco naturale delle Prealpi Giulie

Risultati specie camoscio

Di seguito, Fig. 3, si riporta la distribuzione degli avvistamenti della specie camoscio nel Parco naturale delle Prealpi Giulie.

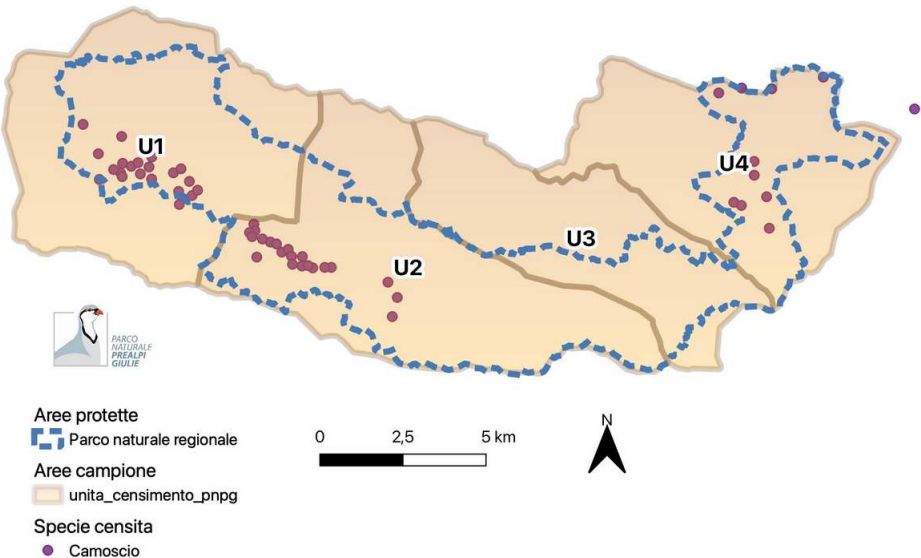


Figura 3: Risultati specie camoscio nelle aree campione del Parco Prealpi Giulie

L'area oggetto di studio è stata suddivisa in quattro settori detti anche unità di censimento (U1-U4), in particolare, nell'unità 1 (Plauris-Lavara) sono stati osservati 107 capi; 46 capi nell'unità 2 (Campo-monti Musi), e 137 nell'unità 4 (monte Canin). L'unità 3 non è stata censita.

In totale sono stati osservati 648 camosci, di cui 579 all'interno dell'area Parco.

Unità di censimento	classe_k	Classe_1	Classe 2 + F	Classe 2 + M	ind	TOT_2025	TOT_2024	TOT_2023	TOT_2022	TOT_2021	TOT_2020	TOT_2019	TOT_2018
Unità_1	18	2	31	13	43	107	311	241	169	154	195	166	170
Unità_2	3	0	5	5	46	59	262	201	117	113	223	100	108
Unità_3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	0	0
Unità_4	31	1	43	7	55	137	75	201	176	197	174	102	149
TOTALI	52	3	79	25	144	303	648	643	462	464	596	368	427

Tabella 3: Risultati dei censimenti Parco Prealpi Giulie - anni 2018-2025

Nel 2025, fatta eccezione per il settore U4 – Canin, nelle altre aree campione si nota un numero di camosci nettamente inferiore rispetto agli anni precedenti (Tabella 3).

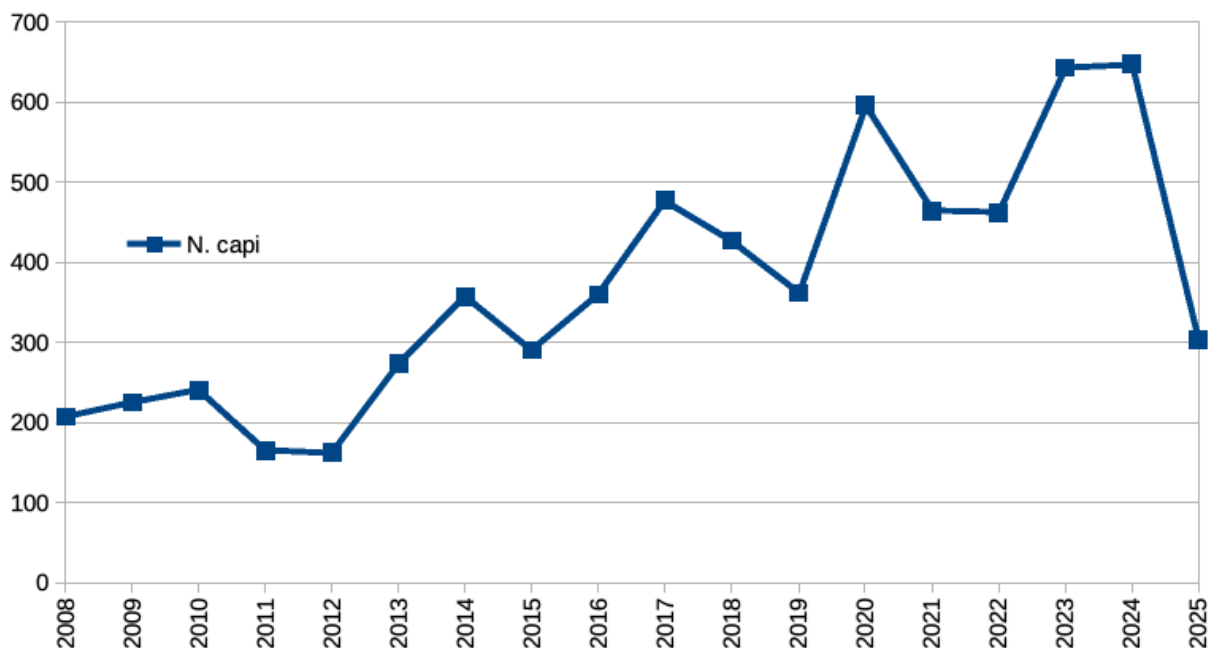


Figura 4: Totale censito 2008-2025 aree campione Parco Prealpi Giulie

Note conclusive

Il dato complessivo raccolto nel 2025 risulta notevolmente inferiore rispetto agli anni precedenti, soprattutto se si mettono a confronto i dati dei settori U1 e U2 o meglio Plauris e Musi. Le cause potrebbero essere legate ai seguenti fattori:

- il censimento in questi due settori U1 e U2 è stato svolto il 03 luglio, con temperature del periodo molto elevate e caldo afoso anche in quota, questo induce gli animali ad alimentarsi nelle ore notturne e ripararsi nelle zone più fresche di giorno rendendo le osservazioni più difficoltose;
- il numero di operatori presente era inferiore rispetto agli anni precedenti e per questo motivo non è stato possibile coprire tutte le aree previste.

Anche il settore del Canin che è stato censito il 24 luglio, quindi in un periodo diverso rispetto all'area Plauri-Musi, risulta sottostimato sicuramente a causa delle condizioni meteo e in particolare alla visibilità a tratti scarsa della giornata.

Si ritiene importante continuare a svolgere i censimenti nel Parco anche nei prossimi anni col fine di monitorare costantemente l'andamento di questa specie.

Risultati specie stambecco

Di seguito, Fig. 5, si riporta la distribuzione degli avvistamenti della specie stambecco nell’area di studio del Parco.

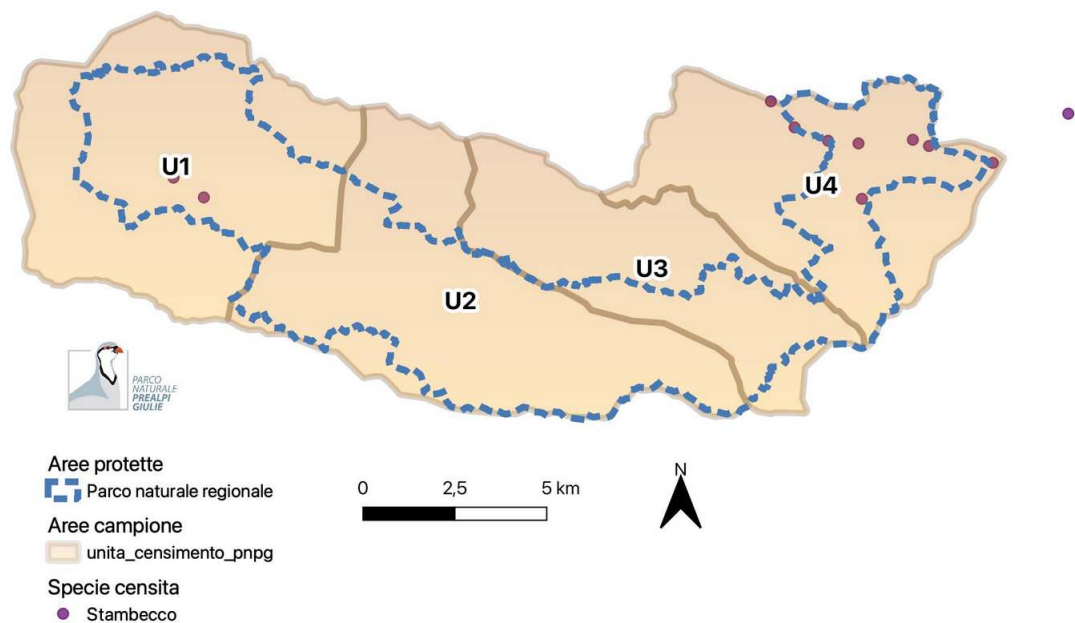


Figura 5: Risultati specie stambecco nelle aree campione del Parco Prealpi Giulie

In totale nell’intera area di studio sono stati osservati 120 stambecchi: 14 capi nell’unità 1 - monte Plauris; 0 capi nell’unità 2 – monti Musi e 106 nell’unità 4 – monte Canin (Tabella 4.)

Aree di studio	classe_k	Classe_1	Classe 2+ F	Classe 2+ M	ind	Totale_2025	Totale_2024	Totale_2023	Totale_2022	Totale_2021	Totale_2020	Totale_2019	Totale_2018
Unità1	0	0	0	12	2	14	10	9	37	39	89	34	40
Unità2	0	0	0	0	0	0	2	7	29	1	ND	ND	ND
Unità4	12	13	24	45	12	106	181	161	106	138	146	122	87
Totale	12	13	24	57	14	120	193	177	172	177	235	156	127

Tabella 4: Risultati dei censimenti Parco Prealpi Giulie - anni 2018-2025

Complessivamente, rispetto al 2024 sono stati censiti 73 capi in meno; di seguito vengono illustrati i dati per le singole subpopolazioni ed evidenziate le possibili cause di questa flessione negativa nelle note conclusive.

Colonia di stambecco dei monti Plauris e Musi

Nella figura seguente (Figura 6) si evidenziano i dati riferiti al numero censito per ogni anno (1989-2025) della colonia del Monte Plauris-Musi.

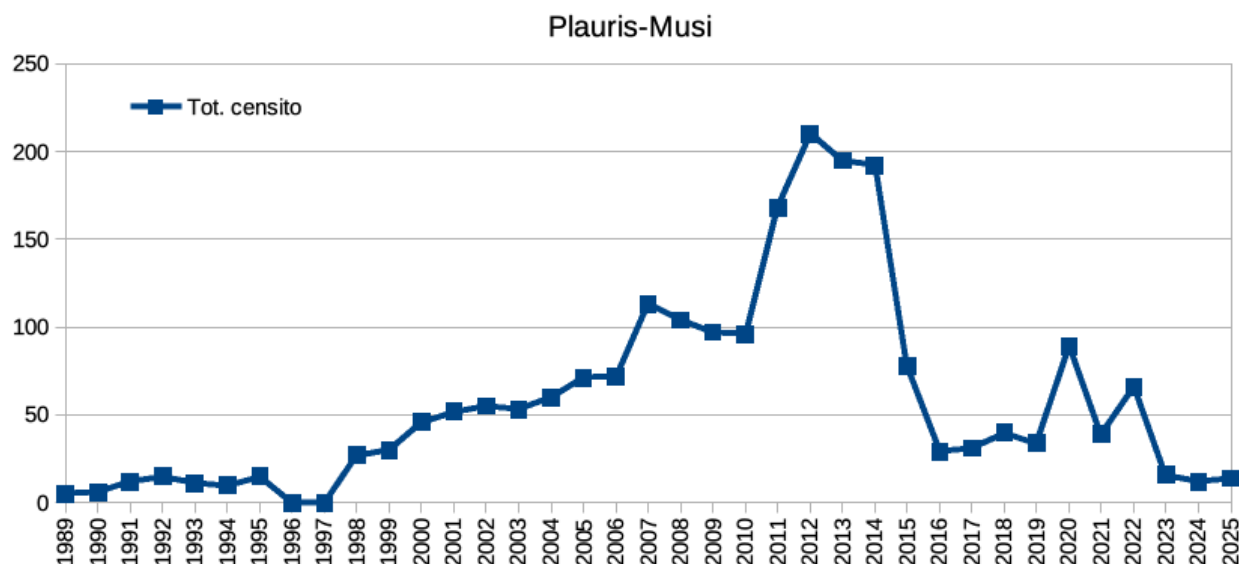


Figura 6: Totale censito 2008-2025 aree campione Parco Prealpi Giulie

Questa colonia, a seguito del progetto di reintroduzione (1989-91), ha dimostrato una forte crescita fino al 2012. Dal 2014, si assiste al tracollo della popolazione a seguito dell'epidemia di rogna sarcoptica con perdite nei due anni successivi pari all'85% della popolazione. Dal 2016 al 2019 il numero censito non supera il 40 capi. Dal 2020, anno in cui sono stati osservati 89 capi ad oggi, i dati di censimento risultano negativi in particolar modo quelli riferiti agli ultimi 3 anni d'indagine (2023-2025) in cui sono stati rilevati **rispettivamente 16, 12 e 14 capi in tutta il settore Plauris-Musi.**

Note conclusive

Attualmente, anche considerando i dati ottenuti in altri periodi dell'anno (monitoraggi integrativi), si può **stimare** la presenza di 20-30 capi in su tutto il settore prealpino Monti Plauris-Musi.

Considerata l'attuale situazione della colonia ed il marcato "collo di bottiglia" in cui si trova attualmente, sarà importante valutare la possibilità di realizzare un programma di *restocking* di questa popolazione al fine di evitare l'estinzione dello stambecco in questo settore storico del Parco.

Un problema che aggrava ulteriormente le condizioni vitali di questa colonia è senza dubbio la presenza di ibridi segnalati in due settori del Parco: Monte Cuzzer e Cuel Mat (Monte Plauris). In quest'ultima zona, anche meglio nota come la "Core Area" della colonia di stambecco, il giorno 03 luglio 2025, durante il censimento, sono stati avvistati ben 3 maschi ibridi insieme ad altri due soggetti indeterminati. Sul Monte Cuzzer invece, il 03 settembre 2025 si riconferma la presenza ormai stabile (agosto 2022) del nucleo misto di capre domestiche, stambecchi e ibridi.

In conclusione, si ritiene indispensabile avviare un'azione concreta di eradicazione di tutti i soggetti ibridi e delle capre domestiche presenti sia all'interno, sia all'esterno dell'area protetta al fine di evitare ulteriori squilibri genetici e in futuro poi cercare di rafforzare questa popolazione con soggetti "resistenti" alla rogna provenienti da aree limitrofe al Parco.

Colonia di stambecco del monte Canin - analisi dei dati ed evoluzione della popolazione

Nella figura seguente (Fig. 7) si evidenziano i dati riferiti al numero minimo accertato mediante censimento diretto dal 2002, anno della prima reintroduzione della specie sul massiccio del Canin, ad oggi.

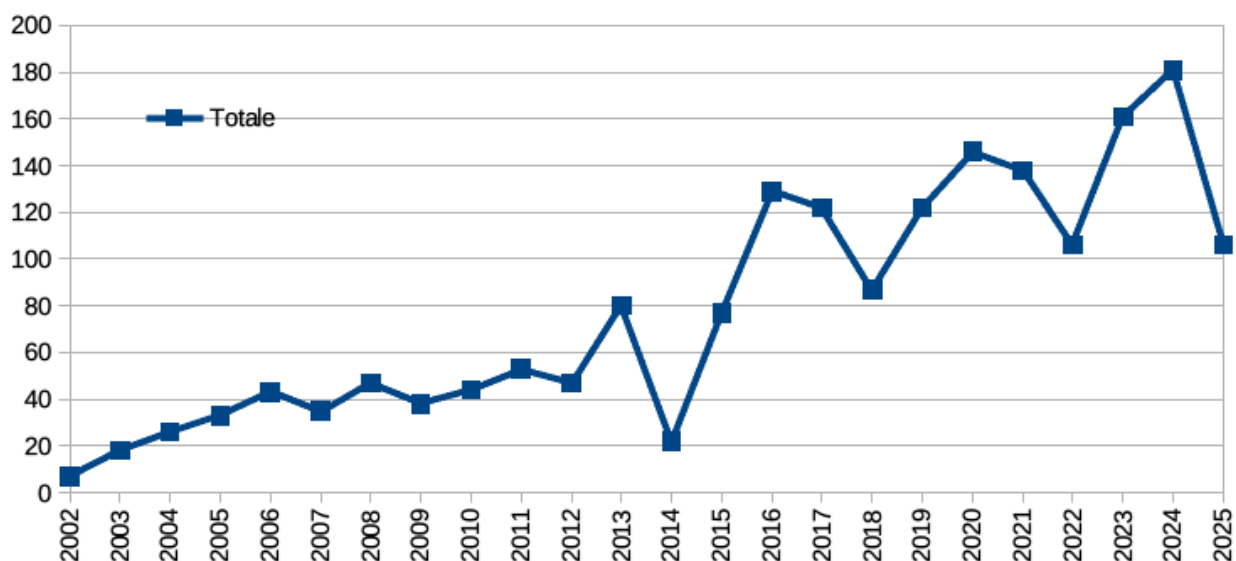


Figura 7: Andamento della colonia del Monte Canin – numero censito dal 1989 al 2025

Nel 2025 si osservano in totale 106 stambecchi, di cui: 57 maschi, 24 femmine, 13 giovani di un anno, 12 capretti e 14 indeterminati.

Note conclusive

Il numero censito nel 2025 è decisamente inferiore rispetto ai due anni precedenti (figura 7 e tabella 5). C'è da rimarcare il fatto che la giornata di censimento del 24.07.2025 è stata caratterizzata da un meteo instabile con visibilità limitata soprattutto sul versante sloveno. Un dato però positivo è che il numero di maschi censito nel 2025 risulta maggiore rispetto agli anni scorsi, 57 maschi nel 2025 rispetto ai 49 del 2024; la maggior parte dei quali erano presenti, un unico branco osservati nei pressi della Forca di Terrarossa. Dal confronto dei dati ottenuti nel 2025 con quelli del 2024, si nota che mancano almeno 50 femmine e 20 piccoli, probabilmente presenti sui versanti sloveni.

Nonostante il dato negativo per alcune classi, si conferma comunque il buon andamento di questa colonia e per la prima volta si osservano stambecchi anche in zona del monte Cergnala.

Sulla base dei dati ottenuti nel 2025, si può **stimare** la presenza di almeno 200 capi su tutto il massiccio del Canin.

Preoccupa invece la segnalazione di un capo rognoso (maschio di due anni) nei pressi di sella Bilapec che potrebbe diventare il "vettore" di trasmissione della malattia all'intera popolazione. Sarà quindi importante continuare a monitorare questa popolazione per verificare costantemente il suo andamento futuro.

2.3 Risultati dei censimenti nella ZSC Jôf Fuart e Jôf di Montasio e aree limitrofe

Premessa

Nell’ambito dei progetti NAT2CARE, ALPBIONET e DINALPCONNECT (2018-2021) è stato possibile, grazie anche alla collaborazione del Raggruppamento Carabinieri Biodiversità (Reparto Biodiversità di Tarvisio), estendere i censimenti del Parco verso l’area ZSC Jôf Fuart e Jôf di Montasio. Negli anni seguenti, si è ritenuto importante continuare quest’attività di monitoraggio al fine di mantenere un controllo sull’andamento di questa colonia.

Risultati del censimento camoscio 2025

Nel 2025 sono stati osservati in totale 132 capi; dal 2022 si nota un aumento costante del numero di camosci presente.

I dati ottenuti per questa specie sono sicuramente sottostimati rispetto all’effettiva popolazione, questo perché il censimento svolto risulta maggiormente focalizzato sulle aree più idonee allo stambecco. I risultati evidenziano però densità inferiori rispetto a quelle registrate nel Parco naturale delle Prealpi Giulie.

Aree di studio	classe_k	Classe_1	Classe 2 + F	Classe 2 + M	ind	TOT_2025	TOT_2024	TOT_2023	TOT_2022	TOT_2021	TOT_2020	TOT_2019	TOT_2018
ZSC montasio e Jof Fuart	18	3	14	0	97	132	107	59	73	142	46	76	194

Tabella 5: Camoscio - Risultati dei censimenti 2018-2025

Risultati del censimento stambecco 2025

Di seguito si riportano i risultati del censimento effettuato in data 19.08.2025 nella ZSC Jôf Fuart e Jôf di Montasio per la specie stambecco (Figura 8), e i dati riferiti ai singoli settori o unità di censimento (Tabella 5).

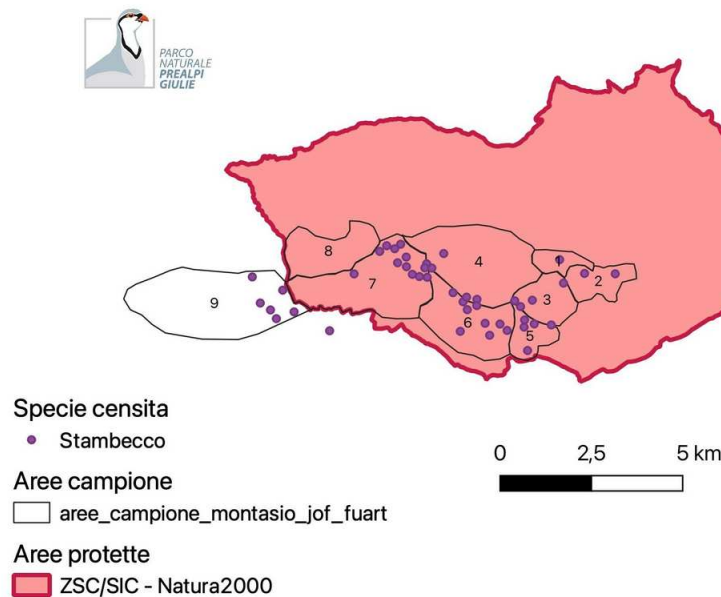


Figura 8: Risultati del censimento stambecco - ZSC Jof Fuart e Jof di Montasio-2025

La **consistenza accertata** della colonia al **2025** è pari a **553 capi**, di cui: 246 maschi, 182 femmine, 22 giovani di un anno, 72 piccoli dell'anno e 31 soggetti indeterminati.

Unità di censimento	classe_k	Classe_1	Classe 2+ F	Classe 2+ M	ind	TOT_2025	TOT_2024	TOT_2023	TOT_2022	TOT_2021	TOT_2020	TOT_2019	TOT_2018
U1-Jof Fuat C.Rio Freddo	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
U2-Forca del Vallone-C. Alta di riobianco	2	0	3	1	0	6	4	37	4	38	4	34	11
U3-F. Livinal dell'orso-Rif. Corsi	6	0	8	5	11	30	42	0	92	30	103	20	146
U4-Spragna (C. Verde-Jof Fuat)	3	7	9	13	0	32	0	0	0	0	8	102	0
U5-Cregnedul-Plagnote	4	0	7	36	1	48	10	53	0	16	23	31	23
U6-C. Gambon-Foronon del Buinz_C. della Purtate	13	1	19	69	10	112	197	135	155	146	167	60	87
U7-Forca di vandul-C. Terrarossa	23	5	68	48	0	144	172	117	78	76	156	56	127
U8-Nord F. Vandul-F. Disteis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
U9-F. Galandin-Cimone-Pizzo Viene	21	9	68	74	8	180	106	123	57	108	81	64	150
Totale censito	72	22	182	246	31	553	531	465	386	414	542	367	556

Tabella 6: Risultati dei censimenti stambecco - ZSC Jôf Fuat e Jôf di Montasio - anni 2019-2025

La colonia risulta maggiormente distribuita nei settori U9, con 180 capi; segue il settore U7 con 144 capi e il settore U6 con 112 capi.

Note conclusive

I dati riferiti al censimento effettuato confermano buone dinamiche per questa colonia con risultati sempre positivi riguardo alla classe dei capretti: 72 piccoli nati nel 2025. Il numero totale osservato nelle aree prese a campione rimane perlopiù costante dal 2018; per alcuni anni (2019, 2021, 2022) si possono notare flessioni negative dovute essenzialmente a sottostime legate al censimento. (Tabella 6-Fig. 9).

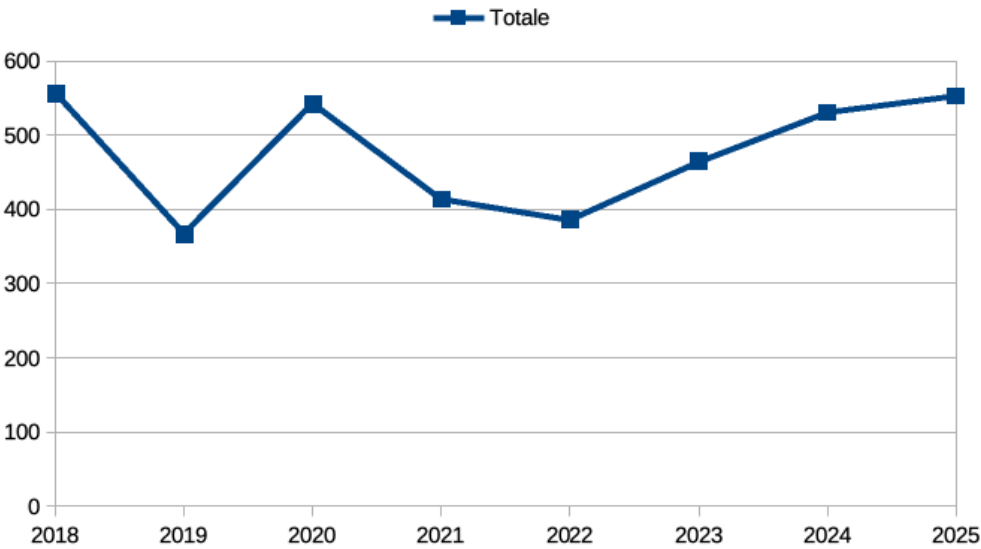


Figura 9: Andamento della colonia del Montasio-Jof Fuat – numero censito dal 1989 al 2025

Il numero stimato sicuramente è superiore a quello censito, visto e considerato che il monitoraggio annuale viene svolto su aree campione e non sul tutto l'areale potenzialmente occupato dalla specie: molti settori, come ad esempio i versanti sud e nord della Val Raccolana e le aree a nord rispetto al massiccio del Montasio-Jôf Fuart, non vengono censiti per le loro difficoltà orografiche e per mancanza di personale.

La colonia **Jôf Fuart e Jôf di Montasio** e quella presente sul **Monte Canin** possono essere considerate attualmente un'**unica metapopolazione con una consistenza stimata intorno a 900 capi**; insieme quindi rappresentano la più importante popolazione di stambecco presente nel settore orientale dell'arco alpino.

5. Ringraziamenti

Per la realizzazione di questo lavoro si ringrazia: l'Ispettorato Forestale di Udine; il Corpo Forestale Regionale in particolare, le stazioni forestali di Resia, Moggio Udinese, Gemona del Friuli, Tarcento, Pontebba, Attimis, Tolmezzo, Paluzza e il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità (Reparto Biodiversità di Tarvisio).