

# La griffe de chat

## Dénomination:

Nom scientifique: Liane (Roemer & Schultes ex Willdenow) De Candolle.  
Común Nombre: Cat's Claw.  
Autres noms communs: kukjaqui Garabato, garabato amarillo, garbato Casha, huasca Tambor, huasca Aun, Tron, unganangui, juncara tua, bejuco de agua, Samento, Kug, Casha, Gara, la griffe de l'épervier.

## Taxonomie:

Famille: Rubiaceae.  
Genre : Uncaria.  
Espèce: Tomentosa (Willd) D.C.



## Description:

**Étymologie:** *Uncaria* vient du mot latin "uncus", ce qui signifie crochet; toutes les espèces de ce genre ont des épines en forme de crochet. *Tomentosa* signifie «couvert de poils fins», les feuilles de cette plante présente ces poils fins.

La famille des Rubiaceae est grande, pantropicale et subtropicale, et se trouve en abondance dans le Nord de l'Amérique du Sud. Il existe à environ 500 genres et 7000 espèces. 89 genres sont connus au Pérou. Du genre *Uncaria* 50 espèces sont connues partout dans le monde, au Pérou mais seulement 2 de ce genre se trouvent.

## Information Botánica:

**Anatomie:** escalade Bush, faisant grimper pousser lianes à proximité des arbres trouvés.

**Feuille:** Simple, oblongues ellipsoïde, à l'aisselle des feuilles minces, à base obtuse, bord entier, 17cm de long et 10cm, avec une couleur vert jaunâtre; foncé sur la face supérieure et de la lumière sur la face inférieure. Le terme "tomentosa" vient du fait que les feuilles présentent poils fins dans la partie inférieure.

**Tige:** Jusqu'à 20m de long avec Liana jeunes branches de forme carrée, qui présentent des rares vergetures longitudinale et d'épines pouvant atteindre jusqu'à 2 cm de long et ressemblent aux griffes d'un chat.

**Écorce:** pas trop fissuré, a une couleur grisâtre à blanc.

**Inflorescence:** 9cm de long avec de petites grappes, chacune avec un maximum de 5 fleurs; pédicelles sont 1-3.5cm de long et ont un diamètre de 0,8 à 3 mm; fleurs ont un diamètre de 1,5 à 2 cm.

**Fleur:** sessiles, jaunâtres, 5cm corolle en entonnoir de long x 0,6 mm de diamètre; hermaphrodite et symétrique.

**Fruit:** capsule septiques, étroitement oblongues jusqu'à 12 mm de long.

**Graine:** fusiforme, longitudinale jusqu'à 4 mm de long.

**Racine:** typique, cylindrique, avec des segments.

**Variété:** Il existe trois variétés de *Uncaria tomentosa*, qui n'ont pas de différences extérieures, mais la couleur de l'écorce après avoir récemment coupés et la couleur de sa racine.

**Parties utilisées:** racine, la tige et l'écorce.

**Habitat:** Elle pousse entre 600 et 800 m d'altitude dans la forêt péruvienne, en particulier dans les zones humides des tropiques, dans certains cas même jusqu'à 80 plantes peuvent croître dans un hectare. Elle se développe dans des températures comprises entre 18 et 26 ° C.

## Propriétés thérapeutiques et l'utilisation traditionnelle recommandée :

### Propriétés thérapeutiques:

Tenant compte de nombreuses recherches scientifiques et des études réalisées au Pérou et à l'étranger, que l'on trouve assez de preuves de son anti-inflammatoire, immuno-stimulant, antimutagène, antioxydant, analgésique, antibactériennes et antivirales, griffe de chat est utilisé dans de nombreux traitements et soins: rhumatoïde arthrite, le cancer, les tumeurs, la gastrite, l'asthme, les allergies, la leucémie, les ulcères, les irrégularités menstruelles, entre autres.

### Traditionnels Utilisation recommandée:

• Anti-inflammatoire, en particulier dans la polyarthrite rhumatoïde, la gastrite, la peau et les inflammations génito-urinaire.

• Aide dans le traitement de tumeurs et de certains types de cancer. Récemment, il est expérimentalement utilisé pour aider dans le traitement de SIDA.

• Ulcère gastrique.

• virale processus.

### Phytochimiques information :

enquête chimique cherche à identifier les composants actifs responsables des effets pharmacologiques de chaque plante. La présence de ces éléments actifs est établie avec de nombreuses méthodes. Dans l'*Uncaria tomentosa* suivants peuvent être trouvés:

- alcaloïdes pentacyclique oxindole: isopteropodine, pteropodine, isomitraphylline, mitraphylline.
- alcaloïdes tétracyclique oxindole: ryncophylline, isoryncophylline, corynoxéine, isocorynoxéine.
- oxindólicos alcaloïdes tetracíclicos (rincofilina, isoríncofilina, corinoxéina, isocorinoxéina).
- glycosides d'acide quinovique.
- Polyphénols: épicatechine, procyanidines Dymeric (A, B1, B2, B4).
- Stéroïls: campestérol, stigmatérols, le bêta-sitostérol.
- Tannins.
- Taninos.
- Les flavonoïdes.
- Les saponines.
- l'acide ursolique et l'acide oléanolique.

Il est important de mentionner que la liste n'est pas limitative, car les composants et les propriétés de cette plante miraculeuse font toujours l'objet de l'enquête.

### Pharmacologiques de l'information :

D'une part, les enquêteurs européens de Cat's Claw identifié la présence d'alcaloïdes oxindole avec des propriétés immuno-stimulant (Wagner, Allemagne) et a identifié les glycosides acides quinoviques aux propriétés anti-inflammatoires et analgésiques (Francesco de Simone, Italie). D'autre part l'usine a également été étudié au Pérou, en particulier son effet anti-inflammatoire et son effet simultané de protection contre les ulcères gastriques (Olga Lock de Ugaz, Lima).

Il a été également découvert que la présence conjuguée de tous les alcaloïdes (pentacycliques ainsi que tétracycliques), glycosides et d'autres substances actives telles que les tanins, a un effet synergique supérieur au cours de la stimulation du système immunitaire, que chaque composant individuel.

Les activités ont été un stimulant immunitaire démontrée par des études qui prouvent:

- a) l'augmentation de phagocytes,
- b) la luminescence chimique et
- c) la clarification du charbon. L'activité anti-inflammatoire a été prouvé par l'étude carragenin, entre autres.

La composition analytique de la griffe de chat est le suivant:

L'analyse chimique	Unité	Résultats
Calories	Kcal./100 g.	367
Glucides	%	88,08
Cendre	%	2,54
Graisse	%	0,28
Humidité	%	6,02
Protein (Nx6.25)	%	3,08

Source: *Inassa (International Services analytiques SAC) que l'analyse typique de la griffe de chat.*

Si vous voulez en savoir plus au sujet de ces enquêtes ou d'autres concernant les propriétés traditionnelles de *Uncaria tomentosa* (anti-inflammatoire, immuno-stimulant, anti-oxydant, antimutagène), s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter.

### Informations toxicologiques :

La conclusion générale des enquêtes est qu'il n'y a pas d'effet toxique (ou elle est trop petite) en *Uncaria tomentosa*, car elle peut être déduite dans les enquêtes suivantes:

**Silva, Inmetra (Marzo 1998).** Dans une analyse de la toxicité *Uncaria tomentosa* extrait a été administré oralement à des doses maximales de 17.85g/kg et n'a pas causé de mortalité. Il est donc conclu que l'extrait aqueux oralement évaluée était inoffensif.

Se por tanto concluye, que el extracto acuoso evaluado por vía es orale inocuo completamente.

**Silva, Inmetra (Junio 1996).** Dans cette enquête, la DL 50 de *Uncaria tomentosa* écorce séchée aqueuse extrait lyophilisé est 0.4671g/kg pour les souris albinos (via essai de toxicité aiguë par voie intrapéritonéale).

**Fitomédecina Revista (1996).** Dans cette publication la valeur DL 50 d'extrait sec est 16g/kg de poids corporel.

Autres recherches tels que Capcha (Pérou) et de Santa María (Espagne) indiquent que *toментosa* dans les systèmes évalués *Uncaria* n'a pratiquement pas montré de toxicité à tous.

Comme référence, on doit remarquer que la proportion de 16g *toментosa* *Ucaria* pour kilogramme de poids corporel est équivalent à 30'000 capsules à une personne que 60 kg de poids.