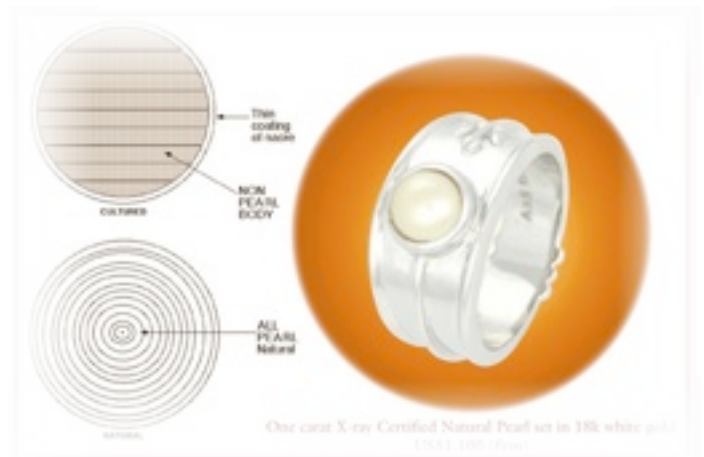
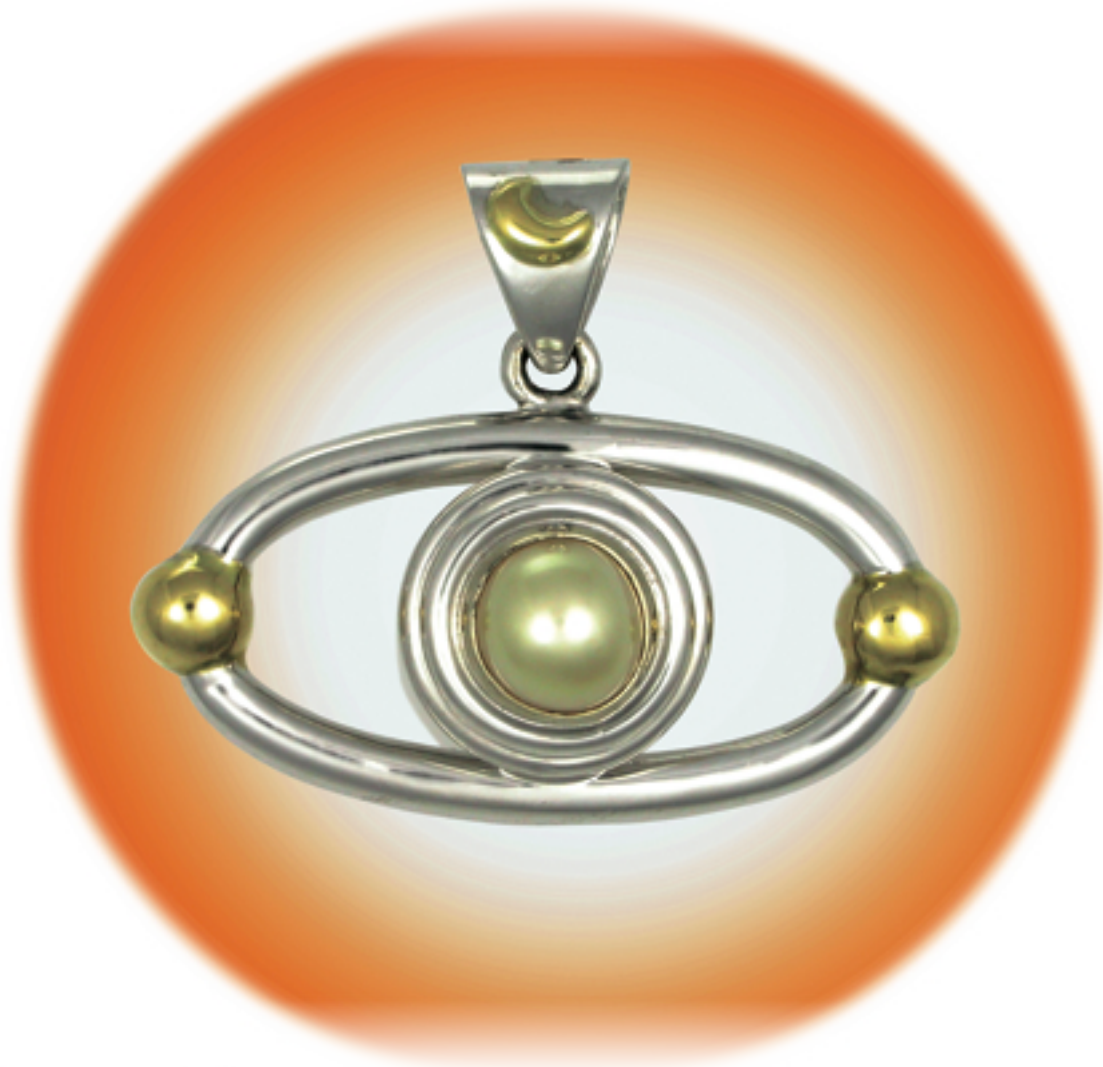




“มุก”แท้โดยธรรมชาติ คืออัญมณีมงคลแห่ง ‘ฉันทะเทพ’



เอกสารรับรองจากการตรวจ X-ray ทั้ง 4 ด้าน จากห้องแล็บของ G.I.A.

ไข่มุกแท้โดยธรรมชาติ

โดย คุณริชาร์ด แอส. บราวน์ นักอัญมณีศาสตร์ (GIA.)

มุกธรรมชาติแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์หรือมุกนั้น แท้ที่จริงเกิดจากการเกิดขึ้นโดยบังเอิญเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมที่มีขนาดเล็กมากยากที่จะมองเห็นด้วยตาเปล่า ได้บังเอิญหลุดเข้าไปในตัวหอยมุก และฝังตัวในเปลือกหอย หอยมุกจะเกิดการระคายเคืองจากสิ่งแปลกปลอมที่หลุดเข้าไป และจะปล่อยสารที่อยู่ภายในตัวออกมาห่อหุ้มสิ่งแปลกปลอมนั้น กระบวนการนี้จะเกิดขึ้นซ้ำหลายๆ ครั้ง ซ้ำแล้วซ้ำอีกเป็นเวลานานหลายๆ ปี

จนเกิดเป็นไข่มุกแท้ธรรมชาติ ซึ่งอาจถูกค้นพบโดยมนุษย์หรือไม่ก็ตาม

สำหรับไข่มุกแท้ธรรมชาติที่ตีนั้น จะต้องได้รูปทรงกลมหรือรูปไข่ที่สวยงาม และจะต้องปราศจากตำหนิใดๆ ไข่มุกแท้ตามธรรมชาตินั้น นับว่าเป็นสิ่งมีชีวิตจริงๆ และเป็นสิ่งที่เป็นความมหัศจรรย์ และไข่มุกธรรมชาติที่สมบูรณ์นั้นหาได้ยากมากเปรียบได้กับหนึ่งในล้านเลยทีเดียว



ไข่มุกแท้โดยธรรมชาติจาก 'หอยสังข์' ประดับล้อมเพชรกับยอดตรีศูล

เมื่อคิดถึงความรู้ที่ท่านมีเกี่ยวกับไข่มุกนั้น ท่านทราบหรือไม่ว่า สามารถแยกไข่มุกเลี้ยง (ไข่มุกที่มีแกนและไม่มีแกนในหรือเป็นเนื้อเยื่อแกนในของมุกเลี้ยง) และไข่มุกเทียม สามารถแยกได้โดยวิธีการทดสอบแบบ "เอ็กซ์-เรย์"

แกนในของไข่มุกเลี้ยงนั้นมักจะถูกทำรูปทรงขึ้นเพื่อฝังเป็นแกนในในตัวหอย เม็ดแกนในที่ถูกทำขึ้น คือสิ่งที่ใส่เข้าไปในตัวหอย จากนั้นตัวหอยก็จะปล่อยสารมุกออกมา ซึ่งจะเคลือบบริเวณภายนอกของสิ่งที่ถูกฝังลงไป ก่อนที่จะถูกเก็บหลังจากนั้น หกเดือนหรือมากกว่า

เมื่อท่านเอ็กซ์-เรย์ไข่มุกเลี้ยงหรือที่เราเรียกว่า ไข่มุกนั้น จะปรากฏสิ่งที่แตกต่างจาก

ลักษณะทางโครงสร้างของไข่มุกธรรมชาติ (ไม่มีการขยายรัศมีจุดศูนย์กลางของแกนใน เมื่อเปรียบเทียบกับจุดศูนย์กลางของธรรมชาติที่มีการขยายรัศมี) แกนในของไข่มุกเลี้ยงจำนวนมากที่ใช้ในการค้าทุกวันนี้ ความจริงแล้วมีสารมุกที่เคลือบอยู่บางส่วน แต่มุกแท้นั้นตัวไข่มุกจะต้องเป็นสารที่ตัวหอยปล่อยออกมา รวมเป็นเนื้อแท้เดียวกัน

ห้องทดลองตรวจสอบคุณภาพพลอยที่มีอุปกรณ์ที่ดีทันสมัยและเป็นที่ยอมรับ ดังเช่นห้องทดลองของสถาบันตรวจสอบคุณภาพพลอยแห่ง GIA. หรือศูนย์กลางการตรวจสอบอัญมณีแห่งประเทศไทย ของกรมทรัพยากรธรณี นั้นสามารถแยกไข่มุกแท้จากธรรมชาติที่เกิดขึ้นเอง กับไข่มุกเลี้ยงที่ทำขึ้น ที่ไม่มีแกนใน และไข่มุกเทียม



ไม่มีใครควรที่จะซื้อไข่มุกแท้ โดยไม่มีใบรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ เหตุผลก็คือ

- (1) ไข่มุกธรรมชาติเป็นเครื่องประดับที่มีคุณค่าราคาสูง (ส่วนมุกเลี้ยงนั้นจะราคาไม่สูง) และ
- (2) ไข่มุกธรรมชาติเท่านั้นที่เป็นตัวแทนของพลังอันเป็นสิริมงคลแห่งพระจันทร์ (ไข่มุกเลี้ยงจะปราศจากพลังงาน)

ลองคิดว่าถ้าคุณนำผิวหนังของมนุษย์เราไปห่อหุ้มผิวของหุ่นไขว้ในห้างสรรพสินค้า นั่นคือสิ่งที่มีชีวิตหรือ? ไข่มุกเลี้ยงก็เป็นเช่นนั้น (ตั้งกระบวนการเดียวกันในข้างต้น) นำเม็ดแกนในใส่เข้าไปในตัวหอยเพื่อให้ผลิตสารมุกออกมาห่อหุ้มให้เหมือนไข่มุกธรรมชาติ แต่เราต้องขอขอบคุณการทดสอบไข่มุกโดยวิธีการเอ็กซ์เรย์ ที่ปัจจุบันทำให้เราสามารถแยกได้ถึง ความแตกต่างของไข่มุกเลี้ยง และไข่มุกเลี้ยงที่ไม่มีแกนใน หรือ ไข่มุกเทียม จากความแตกต่างของธรรมชาติได้

ข้อความที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้ ข้าพเจ้าคงไม่สามารถอธิบายได้ดีไปกว่าผู้เขียน Antoinette L. Mattins. ผู้ประพันธ์หนังสือ The Pearl Book* ที่เยี่ยมยอดของเธอได้ จากหน้าที่ 29 ได้กล่าวไว้ว่า

"จะมีไข่มุกสักกี่เม็ดที่จะเป็นไข่มุกธรรมชาติจริง? ลักษณะทางธรรมชาติโดยดั้งเดิม มีความแตกต่างกันระหว่างความหนาของชั้นที่ห่อหุ้มของสารที่ตัวหอยปล่อยออกมา ความหนาของชั้นที่ห่อหุ้ม นั้นจะส่ง

ผลถึงขนาด รูปทรง ความสวยงาม และอายุของไข่มุก"

"ในขณะที่ใช้เวลาเพียงสองสามปีในการเลี้ยงหอยมุก และผลิตมุกเลี้ยงขึ้นที่ดี หากแต่ ไข่มุกธรรมชาติใช้เวลานานหลายปีในการสร้างชั้นของไข่มุก แม้แต่ไข่มุกธรรมชาติ ที่มีขนาดเล็กก็ตาม ไข่มุกธรรมชาตินั้นสิ่งสำคัญคือ จะต้องมีส่วนของสารที่ตัวหอยปล่อยออกมาทั้งหมด โดยที่จะต้องไม่มีส่วนของนิวเคลียสเป็นแกนในเลย"

ขบวนการสร้างไข่มุกตามธรรมชาติ นั้นโดยปกติจะเกิดขึ้นจากสิ่งแปลกปลอม ที่มีขนาดเล็กที่หลุดเข้าไป ส่วนขนาดของไข่มุกนั้นจะแสดงถึงระยะเวลาที่อยู่ในตัวหอย มากกว่าจะแสดงถึงขนาดของสิ่งแปลกปลอมที่หลุดเข้าไปฝังอยู่ในตัวหอย ไข่มุกที่มีขนาดเล็กโดยทั่วไป จะมีระยะเวลาที่อยู่ในตัวหอยน้อยกว่าไข่มุกที่มีขนาดใหญ่

ไข่มุกธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ นั้นนับว่าเป็นทรัพย์สมบัติที่มีค่าหายากอย่างหนึ่งที่ที่สุดในโลก โปรดรำลึกด้วยว่า ในจำนวนปรากฏการณ์ทางธรรมชาตินั้น นับว่าเป็นเปอร์เซ็นต์ที่น้อยมาก ที่จะบังเอิญเกิดการสร้างไข่มุกธรรมชาติ ยิ่งไปกว่านั้นตามธรรมชาติแล้ว การเกิดไข่มุก จะเกิดการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง ที่ส่งผลถึงคุณภาพและความสวยงามของไข่มุก

ไม่ใช่ทั้งหมดของไข่มุกธรรมชาติที่จะมีคุณภาพที่ดีบริสุทธิ์ และสวยงามเป็นที่ถูกใจ ยิ่งไข่มุกที่มีขนาดใหญ่ นั้นจะเป็นการยากมากที่จะพบไข่มุกที่มีความบริสุทธิ์ และความงดงามสมบูรณ์

การค้นหาไข่มุกบริสุทธิ์ ร้อยเปอร์เซ็นต์จากธรรมชาติ ของตัวข้าพเจ้านั้น ได้เริ่มต้นขึ้นเมื่อสามสิบปีที่แล้ว ในอินเดีย เมื่อข้าพเจ้าพบไข่มุกธรรมชาติครั้งแรก ซึ่งปัจจุบันได้ถูกแทนที่ด้วยไข่มุกเทียมหรือที่เราเรียกกันว่า "ไข่มุกเลี้ยง" ถึงแม้บางครั้งข้าพเจ้าได้พบไข่มุกธรรมชาติหากแต่ด้วยคุณภาพและบ่อยครั้งที่ไม่ได้ขนาด

คุณ Ken Scarratt จากสถาบันอัญมณีศาสตร์ เป็นบุคคลที่ข้าพเจ้านับถือมาก ได้นำข้าพเจ้าไปพบกับแหล่งไข่มุกธรรมชาติที่แสนวิเศษในบาหลีเรน ในขณะที่ข้าพเจ้ายินดีที่จะกล่าวว่า บางทีข้าพเจ้าอาจเป็นนักอัญมณีคนเดียวในกรุงเทพฯ ที่นำเสนอไข่มุกบริสุทธิ์มาจากธรรมชาติ เป็นไข่มุกแท้จริงๆ เพื่อได้รับพรอันเป็นสิริมงคลแห่งพระจันทร์ (จันทร์เทพ)

*Ref. Antoinette L. Matlins, PG. The Pearl Book. Gemstone Press,



จินทรเทพ
อัญมณีเพื่อลืมนงคตแห่งดาวพระจินทร

What are your thoughts about seed pearls or river pearls/ freshwater > pearls?

The Natural Pearl called "mukta" or "Moti" referred to by ancient Sanskrit scriptures and jyotish can only be what THEY are talking about. And in those times, even up to 120 years ago, there was only one kind of pearl, i.e., natural pearl. This natural pearl is recognized in modern gemology. This natural pearl is a "single sacred unit"; such natural was

created by nature in substance, SHAPE, and composition. Anything other than that is not shastric. Because Shastra didn't fore see that in Kali yuga humans would place -preshaped- beads in live oysters, and these coated by a layer of nacre (pearl substance). By in an x-ray it is clearly seen to be only a small % of pearl substance with out a pearl core or pearl make-up composite. Shastra also did foresee that the human race would become so illusioned (in Kali yuga) that the true



quality, and they cost about \$500-\$2,000 per carat. That's less than a gem quality ruby or emerald. Even though natural pearl - in GEM quality - is more rare than any of the nine gems, still it is not more expensive.

PEARL of the Vedas would be forgotten completely, and humans would take a non-pearl to be a pearl simply on surface appearance, forgetting the sacred makeup of what is a real pearl 100% nacre and natural composite. Now, only a gemologist knows the difference between an imitation and a natural; but in the jyotish-gemstone world it has been completely forgotten and unknown. A pity really, because there ARE natural pearls, in gem

What I have seen is that people are not prepared to pay a fair and reasonable price for a natural pearl due to complete ignorance of the difference between a naturally shaped and composed Natural Pearl- and all variations of cultured. If "nacre" substance is to be taken as a "pearl" then wood should be taken as a house, or a brick spray-paint with ruby (red corundum) powder as a ruby.



“ไข่มุกแท้ตามธรรมชาตินั้น นับว่าเป็นสิ่งมีชีวิตจริงๆ
และเป็นสิ่งที่เป็นความมหัศจรรย์”



“ลองคิดว่าถ้าคุณนำผิวหนังของมนุษย์เราไปห่อหุ้มผิวของหุ่นโซวี่ในห้างสรรพสินค้า นั่นคือสิ่งที่มีชีวิตหรือ? ไข่มุกเลี้ยงก็เป็นเช่นนั้น”

